



А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И П Р И П Р Е З И Д И У М Е А Н С С С Р

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
С Е Т И С Е Й С М И Ч Е С К И Х С Т А Н Ц И Й
С С С Р

№ 1

Январь — март

1957



МОСКВА—1957

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ АН СССР

**БЮЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР**

№ 1

Январь — март

1957



МОСКВА—1956

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
проф. Е. Ф. САВАРЕНСКИЙ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие.....	4
Обозначения.....	7
Список сейсмических станций СССР с указанием их принадлежности, адресов и фамилий заведующих	8
Основные сведения о постоянных сейсмографов, используемых на сейсмических станциях СССР	14
Географические координаты и данные о приборах сейсмических станций СССР	18
Часть 1. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР	45
Кавказская зона.....	47
Среднеазиатская зона	85
Зона Дальнего Востока и Арктики	156
Карпатская зона	175
Крымская зона	176
Копетдагская зона	179
Прибайкальская зона	182
Часть 2. Удаленные землетрясения	187

ПРЕДИСЛОВИЕ

"Бюллетень сети сейсмических станций СССР" является ежеквартальным изданием, содержащим данные о землетрясениях, происходящих как на территории Советского Союза, так и вне его пределов.

Бюллетень состоит из двух частей.

В первой части приводятся сведения о землетрясениях сейсмоактивных зон СССР, границы этих зон следующие:

З о н а	Границы по широте (N)	Границы по долготе (E)
Карпатская	45-50°	22-30°
Крымская	43-46°	32-37°
Кавказская	38-46°	38-54°
Копетдагская	36-44°	52-65°
Среднеазиатская	36-46°	64-81°
Прибайкальская	48-60°	98-120°
Дальнего Востока и	43-90°	125-175°
Арктики	65-90°	30-160°

В этой же части помещаются сведения о землетрясениях, эпицентры которых расположены на территории СССР, но не входят ни в одну из указанных зон.

Во второй части помещаются сведения об удаленных землетрясениях.

В первой части сведения о землетрясениях Среднеазиатской, Кавказской зон, а также зоны Дальнего Востока и Арктики помещаются в трех разделах "а", "б", "в".

В разделе "а" содержатся основные данные о землетрясениях, а именно:

1. Момент (среднее гринвичское время) возникновения землетрясения.

2. Координаты очага.

3. Класс точности (классы А и Б, ошибка в определении положения эпицентра не превышает 25 км и 50 км соответственно).

4. Инструментальная интенсивность М.

5. Перечень станций, по наблюдениям которых определены координаты очага, и максимальные амплитуды колебаний почвы (для землетрясений, которые помещаются в разделе "б", перечень станций не приводится).

В разделе "б", кроме основных, приводятся подробные данные о некоторых землетрясениях, а именно:

1. Времена вступлений различных волн на сейсмические станции СССР и, в отдельных случаях, знак смещения при вступлении продольных волн (знак "-" соответствует волне разрежения, знак "+" соответствует волне сжатия).

2. Максимальные амплитуды колебаний почвы и соответствующие периоды.

3. Расстояния (измеренные) до эпицентра.

4. Район, где произошло землетрясение.

В разделе "а" помещаются все землетрясения, для которых определены эпицентры; в разделе "б" - наиболее сильные землетрясения.

В разделе "в" помещаются сведения о местных землетрясениях.

К местным землетрясениям Среднеазиатской и Кавказской сейсмоактивных зон относятся землетрясения, для которых разность времен прихода поперечных и продольных волн не превосходит 7 сек., что при нормальной глубине очага соответствует эпицентральному расстоянию 50 км.

К местным землетрясениям зоны Дальнего Востока и Арктики относятся землетрясения, для которых разность времен прихода поперечных и продольных волн не превышает 12 сек., что при нормальной глубине очага соответствует эпицентральному расстоянию 100 км.

Для каждого местного землетрясения указываются: момент возникновения, название станции, которая его отметила и гипоцентральное расстояние.

Сведения о землетрясениях Карпатской, Крымской, Копетдагской и Прибайкальской зон приводятся по форме раздела "б".

Во второй части бюллетеня сведения о землетрясениях помещаются в двух разделах: "а" и "б". Порядок расположения сейсмических данных в них такой же, как и в первых двух разделах первой части. В разделе "а" дополнительно указывается название района, где произошло землетрясение.

Раздел "а" содержит основные данные о землетрясениях мира, записанных сейсмическими станциями Советского Союза, для которых возможно определение эпицентра.

Раздел "б" содержит подробные данные сейсмических станций СССР о сильных землетрясениях.

Список сейсмических станций СССР, основные сведения о постоянных сейсмографах, а также географические координаты и данные о приборах сейсмических станций помещаются два раза в год, в первом и третьем номерах бюллетеня.

Составление "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР" осуществляется: по Кавказской зоне - Институтом геофизики АН Грузинской ССР; по Среднеазиатской зоне - Таджикской комплексной геофизической экспедицией Института Физики Земли АН СССР, Институтом сейсмологии АН Таджикской ССР, центральной сейсмической станцией "Ташкент", центральной сейсмической станцией "Алма-Ата"; по зоне Дальнего Востока и Арктики - Институтом Физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором Львовского филиала АН УССР; по Крымской зоне - центральной сейсмической станцией "Симферополь"; по Прибайкальской зоне - центральной сейсмической станцией "Иркутск"; по Колетдагской зоне - Институтом математики и механики АН Туркменской ССР; по второй части бюллетеня (удаленные землетрясения) - Институтом Физики Земли АН СССР.

Координация работ по составлению "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР", а также общее редактирование и подготовка его в печать осуществляется в Институте Физики Земли АН СССР (ответственные Н.В.Кондорская и Е.И.Широкова).

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P - продольные волны
 P^A - продольные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
 \bar{P} - продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое
 PoP - продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра
 PP, PPP - продольные волны, отраженные от земной поверхности
 PKP - продольные волны, преломленные ядром
 pP - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 $pPKP$ - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром
 S - поперечные волны
 S^A - поперечные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
 \bar{S} - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
 ScS - поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра
 SS, SSS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности
 sS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 PS, SP, PPS - обменные волны, отраженные от земной поверхности
 $sP, sPKP, pS$ - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 PKS, SKS - обменные волны, преломленные ядром
 $SKKS$ - обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра - как поперечные
 i - отчетливое вступление
 e - неотчетливое вступление
 Δ - эпицентральное расстояние
 Δ^H - гипоцентральное расстояние
 h - глубина залегания очага землетрясения
 O - среднее значение момента возникновения землетрясения
 A_M, A_E, A_W - максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим N-S, E-W, я.
 Tr - период максимального колебания почвы
 α - азимут на эпицентр
 ϵ - угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью

СПИСОК СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР С УКАЗАНИЕМ ИХ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, АДРЕСОВ И ФАМИЛИЙ ЗАВЕДУЮЩИХ

1. Москва (Мск). Центральная сейсмическая станция Института физики Земли АН СССР.
Москва, В-17, Пыжевский пер.3.
Е.Ф.Саваренский
2. Абастумани (Аб). Института геофизики АН Грузинской ССР.
Абастумани-Канобили, Обсерватория.
В.В.Аладашвили.
3. Алма-Ата (Ал). Тянь-Шаньская центральная сейсмическая станция Института физики Земли АН СССР.
Алма-Ата, ул.8-го Марта, 21.
А.А.Фогель.
4. Алма-Ата, (Ал). Института физики Земли² АН СССР.
Талгар Алма-Атинской обл., ул.Камо, 8а.
С.И.Масарский.
5. Алушта (Алш). (наблюдательный пункт Ялты). Института физики Земли АН СССР.
Алушта, ул.Пуцатого, 17.
Н.С.Рыбальчик.
6. Андижан (Ан). Института физики Земли АН СССР.
Андижан, ул.Крупской, 26.
А.Т.Коньков.
7. Апатиты (Ап). Кольского филиала АН СССР.
Мурманская обл., П/о Апатитовая гора. Сейсмостанция.
Г.Д.Панасенко.
8. Ахалкалаки (А). Института геофизики АН Грузинской ССР.
Ахалкалаки Грузинской ССР, ул.Чкалова. 20.
Р.Подоян
9. Ашхабад (Ашх). Институт математики и механики АН Туркменской ССР.
Ашхабад, п/о Кеши, 25.
Н.И.Ионычев.
10. Байрам-Али (Б-А¹). Института физики Земли АН СССР.
Байрам-Али Туркменской ССР, п/я 30.
В.М.Маннар.
11. Баку (Бк). Института физики Земли АН СССР.
Баку, Белый город, Парк культуры и отдыха им.Низами.
М.С.Фонштейн.
12. Бакуриани (Бкр). Института физики Земли АН СССР.
Грузинская ССР, Боржомский р-н, с.Цихис-Джвари.
М.В.Одегова.
13. Богдановка (Бгд). Института геофизики АН Грузинской ССР.
Грузинская ССР. Богдановский район, с.Богдановка.
А.М.Ахалбедашвили.
14. Боржоми (Брж). Института геофизики АН Грузинской ССР.
Боржоми-Парк Грузинской ССР, ул.Кирова, 69.
В.Х.Кочергина.
15. Ванновская (Вн) Институт математики и механики АН Туркменской ССР.
г.Ашхабад, п/о Кеши.
Сейсмостанция Ванновская,
А.В.Выдрин
16. Владивосток (Влд). Института физики Земли АН СССР.
Владивосток, ул.Менжинского, 67.
Л.П.Крыжнева.

17. Гарм (Грм). Института Физики Земли АН СССР. Гарм Таджикской ССР. Геофизическая станция.
В. И. Халтурин.
18. Гегечкори (Гчр). Института геофизики АН Грузинской ССР.
О. М. Майсурадзе
19. Гиссар (Гис). Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул. Шевченко, 28.
К. Х. Хайлобеков
20. Гори (Г). Института геофизики АН Грузинской ССР.
Гори, ул. Челюскинцев, 49.
И. В. Айвазов.
21. Горис (Грс). Института Физики Земли АН СССР.
Горис Армянской ССР, ул. Аксель Бакунц, 58. Сейсмическая станция.
И. П. Мкртчян.
22. Грозный (Гр.) Института Физики Земли АН СССР.
Грозный, проспект Орджоникидзе, 100. Сейсмическая станция. А. А. Новицкий
23. Джафр (Дфр). Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Гарм Таджикской ССР, Геофизическая станция.
А. А. Голубев.
24. Джергетал (Джг). Института Физики Земли АН СССР.
Поселок Джергетал Таджикской ССР, Гармской области. Сейсмическая станция.
И. Г. Стифутин
25. Душети (Душ). Института геофизики АН Грузинской ССР.
Душети Грузинской ССР. Геофизическая станция.
В. Н. Кайшаури.
26. Ереван (Ер). Института Физики Земли АН СССР.
Ереван, ул. Абовяна, 94.
Д. М. Мнацаканян.
27. Зимчуруд (Змч). Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул. Шевченко, 28
В. А. Подгорных
28. Зугдиди (Згд). Института геофизики АН Грузинской ССР.
Зугдиди Грузинской ССР, ул. Сталина, 2.
П. М. Каличава.
29. Или (Или). Института Физики Земли АН СССР.
п/о Илийск, Илийского р-на Казахской ССР.
Сейсмическая станция
С. Е. Гурчонок.
30. Иркутск (Ирк). Байкальская центральная сейсмическая станция Института Физики Земли АН СССР.
Иркутск, Партизанская ул., 86.
А. А. Тресков.
31. Иштион (Ишт). Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Гарм, Таджикская ССР, Геофизическая станция.
32. Кабанск (Кб). Института Физики Земли АН СССР.
Бурят-Монгольская АССР, с. Кабанск, ул. 1-го Мая, 3.
Ф. П. Фомин

33. Кара-Су (Кр). Института сейсмологии АН Таджикской ССР. Сталинабад, ул. Шевченко, 28. И. М. Темный.
34. Кизыл-Арват (К-А). Института Физики Земли АН СССР. Кизыл-Арват Туркменской ССР. ул. Октябрьская, 50. Ю. М. Хасанов.
35. Кировобад (Крб). Института Физики Земли АН СССР. Кировобад Азербайджанской ССР, п/я 41. Сейсмическая станция. Т. И. Касаткин.
36. Кишинев (Кнш). Молдавского Филиала АН СССР. Кишинев, ул. Ленина, 75. Сейсмическая станция К. Г. Евсеева.
37. Ключи (Клч). Лаборатория вулканологии АН СССР. Пос. Ключи, Усть-Камчатского района, Камчатской области. Вулканологическая станция АН СССР. Г. С. Горшков.
38. Красная Поляна (К-П). Института Физики Земли АН СССР. Краснодарский край. П/о Красная Поляна. Поселок ГЭС, д. 1. Сейсмическая станция. М. Ф. Юрченко.
39. Куляб (Кл). Институт сейсмологии АН Таджикской ССР. Куляб, Таджикской ССР, ул. Горького, 3. А. Б. Юнусов.
40. Курильск (Кур). Сахалинского Филиала АН СССР. Курильск, Обсерватория, Сейсмическая станция. В. И. Немчикова.
41. Курменты (Крм). Института Физики Земли АН СССР. с. Джаланаш Алма-Атинской обл. Таучиликский леспромхоз, сейсмическая станция. В. И. Роденко.
42. Кяхта (Кхт). Института Физики Земли АН СССР. Кяхта Бурят-Монгольской АССР, ул. Ленина, 35. Т. В. Багадаев.
43. Ленинанкан (Лн). АН Армянской ССР. Ленинанкан, ул. Калинина, 17. кв. 7. Г. К. Габриелян.
44. Ленкорань (Лнк). Института Физики Земли АН СССР. Ленкорань, ул. Молотова, 23. П. И. Клименко.
45. Луначарское (Лнч). Института математики и механики АН Уз. ССР. Ташкент, п/о Луначарское, Академ. городок. В. М. Мирзаев.
46. Львов (Лв). Центральная сейсмическая станция Львовского Филиала АН Украинской ССР. Львов, ул. Боковая Ивана Франко, 27. О. П. Костюк.
47. Магадан (Мгд). Геологического управления дальстрой" Министерства цветных металлов. Магадан Хабаровского края, Парковая ул., 33. И. Ф. Кравец
48. Махачкала (Мк). Института Физики Земли АН СССР. Махачкала, 2-я Главпочта, п/я 16, Сейсмическая станция. В. Н. Табулевич.
49. Мирный (Мрн). Антарктической комплексной экспедиции АН СССР, Антарктида, пос. Мирный, Сейсмическая станция. Н. Е. Федосеенко
50. Мургаб (Мг). Института Физики Земли АН СССР. Мургаб на Памире. Сейсмическая станция. П. Д. Рыбалкин.

51. Намаган (Нмг). Института
Физики Земли АН СССР.
Намаган Узбекской ССР,
п/я 14.
В.К.Июдко.
52. Нарын (Нр). Института
Физики Земли АН СССР.
Нарын Киргизской ССР.
Сейсмическая станция.
Ю.В.Фесенко-Навроцкий.
53. Нахичевань (Нхч). Инсти-
тута Физики Земли АН
СССР.
Нахичевань Азербайджан-
ской ССР, Октябрьская, 37.
А.С.Кулиев.
54. Оазис Бангера (О-Б).
Антарктида, Оазис Бангера,
Сейсмическая станция.
И.Н.Галкин
55. Оби-Гарм (Обг). Институт
сейсмологии АН Таджик-
ской ССР. Оби-Гарм Тад-
жикской ССР, Сталинабад-
ской области. Сейсмиче-
ская станция. П.В.Кичагов
56. Петропавловск на Камчат-
ке (Птр). Института Физики
Земли АН СССР.
Петропавловск на Камчатке,
Партизанская ул. 53.
Г.П.Черных.
57. Пржевальск (Прж). Институ-
та Физики Земли АН СССР.
Пржевальск, Киргизской ССР,
п/о 2, Сейсмическая стан-
ция.
Н.А.Жэрыкунова.
58. Пулково (Плк). Института
Физики Земли АН СССР.
Ленинград, М-140. Пулково.
Сейсмическая станция.
А.П.Лазарева.
59. Пятигорск (Пт). Института
Физики Земли АН СССР.
Пятигорск, ул. Дунаевского, 3
П.Н.Никитин.
60. Рахов (Рах). Львовского Фи-
лиала АН УССР.
с. Деловое, Раховского р-на,
Закарпатской области, Сей-
смическая станция.
М.Я.Яготия.
61. Рыбачье (Рб). Института
Физики Земли АН СССР.
Иссык-Кульской обл., Балык-
чинский район, Пионерская
ул. 28.
В.М.Компанец.
62. Самарканд (См). АН Узбекской
ССР.
Самарканд, ул. Энгельса, 4.
М.П.Репников.
63. Свердловск (Свр). Института
Физики Земли АН СССР.
Свердловск, ул. Народной воли
64.
И.К.Сидина.
64. Семипалатинск (Смп). Инсти-
тута Физики Земли АН СССР.
Семипалатинск, ул. Демьяна
Бедного, 10.
Т.А.Бенедиктова.
65. Симферополь (Смф). Крымская
центральная сейсмическая
станция Института Физики
Земли АН СССР.
Симферополь, Студенческая,
3.
И.И.Попов.
66. Сочи (Сч). Института Физи-
ки Земли АН СССР.
Сочи, Виноградная ул. 1/13.
С.И.Ересько.

67. Сталинабад (Ст). Центральная сейсмическая станция Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул. Шевченко, 28.
П. Г. Семенов.
68. Степанаван (С). АН Армянской ССР.
Степанаван, ул. Сталина, 70.
В. А. Агаджанян.
69. Тавиль-Дара (Т-Д). Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР. Гарм, Таджикская ССР, Геофизическая станция.
70. Ташкент (Тшк). Института физики Земли АН СССР.
Ташкент, 2-я Урицкого, 67.
Е. М. Бутовская.
71. Тбилиси (Тб). Центральная сейсмическая станция Института геофизики АН Грузинской ССР.
Тбилиси, проспект Плеханова, 150.
Е. И. Бус.
72. Тикси (Ткс). Института физики Земли АН СССР.
Бухта Тикси, Якутской АССР, Сейсмическая станция.
Л. А. Старов.
73. Углегорск (Угл). Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР Углегорск Сахалинской обл., ул. 8-го Марта, 2а. О. Н. Кочина
74. Ужгород (Ужг) Львовского филиала АН Украинской ССР.
Ужгород Украинской ССР, ул. Глубокая, 1.
Л. Г. Азо.
75. Фабричная (Фбр). Института физики Земли АН СССР.
Пос. Каргалы Джамбулской обл. Казахской ССР, ул. 4-й Пятилетки, 2.
М. С. Котенко.
76. Феодосия (Ф). Института физики Земли АН СССР.
Феодосия, ул. Скворцова-Степанова, 12.
В. П. Данилов.
77. Фергана (Фг). Института физики Земли АН СССР.
Фергана, п/я 4.
Е. И. Никифоров.
78. Фрунзе (Фр). Института физики Земли АН СССР.
Фрунзе 5, Киргизская ССР, п/ящ. 17.
А. П. Скуиньш.
79. Хорог (Хрг). Института физики Земли АН СССР.
Хорог Таджикской ССР, Сейсмическая станция,
Л. А. Гудзик.
80. Хоронгон (Хр). Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул. Шевченко, 28
А. А. Уваров
81. Черновцы -1 (Чр₁). Черновицкого гос. университета.
Черновцы, ул. Леси Украинки, 14.
Г. В. Брусенцов.
82. Черновцы -2- (Чр₂). Львовского филиала АН Украинской ССР.
Черновцы, ул. Кцубинского, 4, Правое крыло резиденции.
А. С. Яворский.

83. Чилик (Члк). Института Физики Земли АН СССР.
Чилик, Алма-Атинской обл., Чиликского р-на, Табаксовхоз, Сейсмическая станция.
Д. И. Афанасьев.
84. Чимкент (Чм). Института Физики Земли АН СССР.
Чимкент, уз. Сталина, 19.
В. Д. Фесенко-Навроцкий.
85. Чусал (Чсл). Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Гарм, Таджикской ССР, Геофизическая станция.
86. Шемаха (Шмх). Института Физики Земли АН СССР.
Шемаха, Азербайджанской ССР, Сейсмическая станция.
А. Б. Вейсов.
87. Южно-Сахалинск (Ю-С). Сахалинского научно-исследовательского института АН СССР
Ново-Александровск, Сахалинской области, Сейсмическая станция.
М. Д. Ферчев.
88. Ялдымч (Ялд). Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Гарм, Таджикской ССР, Геофизическая станция.
89. Ялта (Я). Института Физики Земли АН СССР.
Ялта, Заречная уз. 26.
А. А. Егоров.
90. Ходжикент (№1).
Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Нарынский отряд (временная станция).
91. Напай (№2).
Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Нарынский отряд (временная станция).
92. Гальва-Сай (№3).
Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Нарынский отряд (временная станция).
93. Аурахмат (№4).
Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Нарынский отряд (временная станция).
94. Турбат (№5).
Таджикской комплексной экспедиции Института Физики Земли АН СССР.
Нарынский отряд (временная станция).

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЙСМОГРАФАХ, РАБОТАЮЩИХ НА СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СССР

На сейсмических станциях СССР в основном используются сейсмографы следующих типов:

1. Сейсмографы системы Б.Б.Голицына (ГСГ и ВСГ) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСГ - масса маятника

$M_1 \approx 7,2$ кг, приведенная длина $l \approx 0,12$ м, момент инерции маятника относительно оси вращения $K_1 \approx 0,5$ кг м², момент инерции рамки гальванометра $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8}$ кг м²;

б) вертикальный сейсмограф ВСГ - $M_1 \approx 24$ кг; $l \approx 0,4$ м, $K_1 \approx 2,7$ кг м²; $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} - 10 \cdot 10^{-8}$ кг м².

2. Сейсмографы общего типа (СГК и СВК) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф СГК - $M_1 \approx 5,0$ кг; $l \approx 0,27$ м; $K_1 \approx 0,25 - 0,30$ кг м²; $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$ кг м²;

б) вертикальный сейсмограф СВК - $M_1 \approx 15,0$ кг, $l \approx 0,75 - 1,00$ м; $K_1 \approx 0,3$ кг м²; $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$ кг м².

3. Сейсмографы регионального типа (ГСХ, ВСХ, ВЭГИК) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСХ - $M_1 \approx 3,0$ кг; $l \approx 5 \cdot 10^{-2}$ м; $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$ кг м²; $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$ кг м².

б) вертикальный сейсмограф ВСХ - $M_1 \approx 3,0$ кг; $l \approx 5 \cdot 10^{-2}$ м; $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$ кг м²; $K_2 \approx 4 \cdot 10^{-10}$ кг м²;

в) электродинамический виброграф ВЭГИК (горизонтальный, вертикальный или под углом к горизонту) - $M_1 \approx 1,0 - 1,5$ кг; $l \approx 0,10$ м; $K_1 \approx 10^{-2}$ кг м²; $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-12}$ кг м².

4. Сейсмографы СМР-2 с механической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры: $M_1 \approx 12$ кг; $l \approx 0,10$ м, $K_1 \approx 8 \cdot 10^{-2}$ кг м².

Помимо сейсмографов указанных типов, на ряде сейсмических станций продолжают работу сейсмографы старых систем.

5. Сейсмографы системы П.М.Никифорова (СН) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры: $M_1 \approx 2 \cdot 10^{-2}$ кг; $l \approx 5 \cdot 10^{-3}$ м.

6. Сейсмографы системы Сейсмологического института АН СССР (СИ) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры: $M \approx 1$ кг; $l \approx 4 \cdot 10^{-2}$ м; $K_1 \approx 0,5 \cdot 10^{-2}$ кг м².

Дифференциальные уравнения сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\varepsilon_1 \dot{\theta} + n_1^2 \theta = -\frac{\ddot{x}}{\ell} + 2\varepsilon_1 \delta_1 \dot{\varphi}, \quad \ddot{\varphi} + 2\varepsilon_2 \dot{\varphi} + n_2^2 \varphi = 2\varepsilon_2 \delta_2 \dot{\theta}$$

где θ и φ - угловые отклонения маятника и гальванометра от положения равновесия,

$\varepsilon_1, \varepsilon_2$ - коэффициенты затухания маятника и гальванометра,

n_1, n_2 - круговые частоты собственных колебаний маятника и гальванометра,

x - смещение почвы,

δ_1, δ_2 - коэффициенты, характеризующие электрическую связь между маятником и гальванометром,

ℓ - приведенная длина маятника

Основные постоянные сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$T_1 = \frac{2\pi}{n_1} \quad \text{и} \quad T_2 = \frac{2\pi}{n_2} \quad - \text{периоды собственных колебаний маятника и гальванометра,}$$

$$D_1 = \frac{\varepsilon_1}{n_1} \quad D_2 = \frac{\varepsilon_2}{n_2} \quad - \text{постоянные затухания маятника и гальванометра,}$$

$$\delta^2 = \delta_1 \cdot \delta_2 \quad - \text{коэффициент связи,}$$

$$\bar{V} \quad - \text{коэффициент увеличения сейсмографа}$$

$$V = \frac{2A}{\ell} \sqrt{\frac{n_1}{n_2}} \cdot \sqrt{\frac{D_1 T_1 \delta^2}{D_2 T_2}},$$

где A - длина оптического рычага гальванометра.

Зависимость увеличения сейсмографа V от периода сейсмических волн имеет следующее выражение: $V = \bar{V} \bar{U}$, где \bar{U} - частотная характеристика.

$$\bar{U} = U_1 \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} \cdot \frac{1}{\sqrt{1+\gamma}} = \bar{U}_0 \sqrt{\frac{1}{1+\gamma}},$$

где

$$U_1 = \frac{1}{\sqrt{(1-u_1^2)^2 + 4D_1^2 u_1^2}},$$

$$\xi = \frac{1}{4D_2^2} (u_2 - u_1)^2,$$

$$\gamma = 2\delta^2 \frac{D_1 u_1}{D_2 u_2} \bar{U}_0^2 \left\{ 1 + u_1^2 u_2^2 - [u_1^2 + u_2^2 + 4D_1 D_2 u_1 u_2 (1 - \frac{\delta^2}{2})] \right\},$$

где

$$u_1 = \frac{T_1 \omega}{T_1} \quad u_2 = \frac{T_2 \omega}{T_2}$$

Практический расчет \bar{U} удобно производить по формуле

$$\bar{U} = \sqrt{T_{\omega}^2 + a + bT_{\omega}^2 + cT_{\omega}^4 + dT_{\omega}^6},$$

где $a = m^2 - 2p$; $b = p^2 - 2mq + 2s$; $c = q^2 - 2ps$; $d = s^2$;

$$m = 2\left(\frac{D_1}{T_1} + \frac{D_2}{T_2}\right); \quad p = \frac{1}{T_1^2} + \frac{1}{T_2^2} + \frac{4D_1D_2}{T_1 \cdot T_2} (1 - b^2)$$

$$q = 2\left(\frac{D_1}{T_1 T_2} + \frac{D_2}{T_2 T_1}\right); \quad s = \frac{1}{T_1^2 T_2^2}$$

Введенная Б.Б.Голицыным постоянная затухания μ^2 и коэффициент C_1 для вычисления смещения почвы связаны с постоянными V и D следующими соотношениями:

$$\mu^2 = 1 - D^2; \quad V = \frac{T_2}{C_1} \frac{1}{2D^2}$$

Кроме того, используя обозначения Б.Б.Голицына, получим

$$U_0 = U \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} = 2D_2 \frac{u_1}{(1+u_1^2)(1+u_2^2) \sqrt{1-\mu_1^2} f(u_1) \sqrt{1-\mu_2^2} f(u_2)}$$

Если $D_1 = D_2 = 1$; $T_1 = T_2$,

$$\text{то } U_0 = \frac{2u}{(1+u^2)^2}$$

Дифференциальное уравнение сейсмографа с механической и оптической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\epsilon_1 \dot{\theta} + \kappa_1^2 \theta = -\frac{\ddot{x}}{l}$$

Основные постоянные сейсмографов: T_1, D_1, V ,

где V - так называемое нормальное или индикаторное увеличение сейсмографов:

$$V = \frac{l}{L}$$

L - индикаторная длина сейсмографа, l - приведенная длина маятника.

В сейсмографах с механической регистрацией:

а) без дополнительного увеличительного рычага:

L - расстояние от оси вращения маятника до конца пишущего пера;

б) с системой дополнительных увеличительных рычагов: $L = Lv$, где L - расстояние от оси вращения маятника до системы рычагов, v - линейное увеличение системы дополнительных рычагов.

В сейсмографах с оптической регистрацией:

а) без дополнительных механических увеличительных рычагов:

$L = 2A$, где A - длина оптического плеча;

б) с одним механическим увеличительным рычагом:

$L = 2A \frac{L}{d}$, где A - длина оптического плеча, L - расстояние от оси вращения маятника до сочленения рычагов, d - расстояние от оси вращения дополнительного рычага до сочленения рычагов.

Зависимость увеличения сейсмографов с механической и оптической регистрацией от периодов сейсмических волн $V = V \cdot U$, где

$$U = \frac{1}{\sqrt{(1-u^2)^2 + 4D_1^2 u^2}}$$

В таблицах постоянных указаны основные постоянные приборов с гальванометрической регистрацией ($T_1, D_1, T_2, D_2, \beta, V$), с оптической и механической регистрацией (T_1, D_1, V).

Для наглядного представления о кривой увеличения сейсмографа, помимо основных постоянных, указываются значения максимального увеличения V_m и соответствующего этому увеличению периода T_m .

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ И ДАННЫЕ О ПРИБОРАХ

СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая		
	φ N	λ E			T _i ,сек	D _i
1. Москва (Мск)	55°44'	37°38'	ГСГ	N-S	9,5	1,00
			ГСГ	E-W	9,5	1,00
			ВСГ	Z	9,5	0,99
			СГК	45° NE	12,5	0,45
			СГК	45° NS	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,65
2. Абастумани (Аб)	41°45'	42°50'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
3. Алма-Ата (Ал)	43°16'	76°57'	СГК	N-S	12,5	0,46
			СГК	E-W	12,5	0,46
			СВК	Z	12,5	0,46
			СМР-2	N-S	5,0	0,46
			СМР-2	E-W	5,0	0,46
4. Алма-Ата 2 (Ал ₂)	43°16'	77°23'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	9,7	0,45
5. Алушта (Алш)	44°42'	34°25'	ВСХ	Z	0,75	0,75
6. Андижан (Ан)	40°45'	72°22'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СМР-2	N-S	5,0	0,45
СМР-2	E-W	5,0	0,45			

T ₂ ,сек	Постоянные приборов					Дата определения
	D ₂	β ²	V	V _m	T _m	
9,5	1,00		1190	780	5,5	8.УШ-55
9,5	1,00		1190	780	5,5	
9,5	1,00		1190	780	5,5	
1,20	5,0	0,014	435	435±20	0,3-10	X.56
1,20	5,0	0,015	435	435±20	0,3-10	
1,21	4,9	0,329	635	635±35	0,4-8,0	
1,00	5,0	0,047	1500	1500±75	0,3-8,5	УП-56
1,00	5,0	0,060	1500	1500±75	0,3-8,5	
1,00	5,0	0,336	900	1570	8,2	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
1,26	5,0	0,326	2585	3150	8,7	1.П-56
1,21	4,6	0,364	2945	3680	8,7	
1,32	5,4	0,286	885	1270	8,6	
0,23	1,7	0,250	20100	27800	0,2-0,3	15.1-56
1,2	5,0	0,033	1000	1000±70	0,3-10	10.ХП-56
1,2	5,0	0,041	1005	1000±80	0,3-10	
1,2	5,0	0,384	1000	1420	9,1	
1,20	5,0	0,030	1000	1000±70	0,3-10	16.У1-57
1,20	5,0	0,036	1000	1000±70	0,3-10	
1,20	5,0	0,397	1000	1450	9,4	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая	T ₂ сек	D ₁
	φ N	λ E				
7. Апатиты (Ап)	67°35'	33°18'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,18
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,7	0,45
8. Ахалкалаки /А/	41°24'	43°29'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
9. Ашхабад (Ашх)	37°57'	58°21'	СГК	N-S	12,6	0,46
			СГК	E-W	12,6	0,44
			СВК	Z	12,4	0,45
			СМР-2	N-S	5,0	0,46
			СМР-2	E-W	5,0	0,46
10. Байрам-Али (Б-А-)	37°36'	62°07'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
11. Баку (Бк)	40°23'	49°54'	ГСГ	N-S	12,0	0,97
			ГСГ	E-W	11,9	0,97
			СВК	Z	12,0	0,95
			ГСГ	N-S	12,0	1,00
			ГСГ	E-W	11,9	1,00
			СВК	Z	12,9	1,02
12. Бакуриани (Бкр)	41°44'	43°31'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
13. Богдановка (Бгд)	41°16'	43°36'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		

T ₂ сек	Постоянные приборов					Дата определения
	D ₂	б ^a	∇	V _m	T _m	
1,09	5,6	0,073	1380	1380±135	0,3-10	31.ХП-56
1,11	5,5	0,083	1420	1420±140	0,3-10	
1,09	5,5	0,788	810	3360	11,5	
1,09	5,6	0,073	1380	1380±135	0,3-10	
1,11	5,5	0,083	1420	1420±140	0,3-10	
1,01	5,5	0,335	715	965	9,0	
1,2	4,5	0,027	860	860±45	0,3-10	1.Ш-56
1,2	4,8	0,027	825	825±40	0,3-10	
1,2	4,6	0,495	940	1520	9,3	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
1,18	4,8	0,070	1220	1220±120	0,3-10	10.Ш-56
1,22	5,3	0,067	1175	1175±115	0,3-10	
1,21	9,6	0,384	545	980	9,9	
12,3	1,0		860	560	7,1	4.1У-56
12,3	1,0		1200	780	6,9	
12,4	1,0		590	385	7,1	
11,9	1,0		890	570	6,9	
12,3	1,0		510	330	7,1	
12,3	1,0		440	290	7,1	

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая		
	φ N	λ E			T ₁ , сек	D ₁
14. Боржоми (Брж)	41°50'	43°23'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z		
15. Ванновская (Вн)	37°57'	58°06'	ВЭГИК ^х ВЭГИК ВЭГИК	N-S 60°SE 60°SW	0,80 0,80 0,80	0,79 0,79 0,79
16. Владивосток (Влд)	43°07'	131°54'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45
17. Гарм (Грм)	39°00'	70°19'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,4 12,3	0,32 0,45 0,44
18. Гегечкори (Гчр)	42°21'	42°23'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z		
19. Гиссар (Гис)	38°28'	68°34'	ВЭГИК ^{хх} ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N S E W	0,65 0,65 0,65 0,65	0,50 0,50 0,50 0,50
20. Гори (Г)	41°59'	44°07'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z		
21. Горис (Грс)	39°30'	46°20'	СГК СГК СВК ГСХ ГСХ	N-S E-W Z N-S E-W	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45

^х Приборы установлены под углом 30° к горизонту.

^{хх} Приборы установлены под углом 45° к горизонту.

Постоянные приборов						Дата определения
T ₂ , сек	D ₂	6 [±]	\bar{V}	V _m	T _m	
0,51	1,73	0,214	23750	24900	0,5	
0,51	1,73	0,214	23750	24900	0,5	
0,51	1,73	0,214	23750	24900	0,5	
1,20	5,0	0,103	1485	1650	8,0	
1,20	5,0	0,081	1270	1270±125	0,3-10	5.1-57
1,20	4,9	0,270	940	1200	8,9	
1,18	4,9	0,226	1960	2900	11,0	
1,18	4,9	0,278	2620	3120	8,0	УП-56
1,19	5,0	0,374	1320	1880	10,0	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
1,12	5,0	0,069	1335	1335±130	0,3-10	
1,20	5,1	0,064	1300	1300±130	0,3-10	18. УП-56
1,20	5,0	0,396	985	1420	9,2	

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	φ N	λ E			T _{1,сек}	D ₁
22. Грозный (Гр)	43°19'	45°42'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,60
			СВК	Z	12,5	0,45
23. Джарр (Джр)	39°06'	70°35'	ВЭГИК	N-S		
			ВЭГИК	E-W		
			ВЭГИК	Z		
24. Джергетал (Джг)	39°13'	71°14'	СГК	N-S	4,0	0,37
			СГК	E-W	3,9	0,37
			ВЭГИК	Z	0,7	0,60
			СГК	N-S	4,0	0,36
			СГК	E-W	4,0	0,38
			ВЭГИК	Z	0,8	0,40
25. Душети /Душ/	42°05'	44°42'	СИ	N-S		
			СИ	E-W		
26. Ереван /Ер/	40°11'	44°30'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СМР-2	N-S		
			СМР-2	E-W		
27. Змчуруд /Змч/	38°46'	68°48'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50
			ВЭГИК	S	0,65	0,50
			ВЭГИК	E	0,65	0,50
			ВЭГИК	W	0,65	0,50
28. Зугдиди /Згд/	42°31'	41°53'	ГСХ	N-S	0,70	0,4
			ГСХ	E-W	0,70	0,8
			ВСХ	Z	0,70	0,6

Постоянные приборов						Дата определения
T _{2,сек}	D ₂	б ²	V̄	V _m	T _m	
0,20	5,0	0,093	1550	1720	8,3	
1,20	5,0	0,092	1540	1710	8,3	12.VI-56
1,20	5,0	0,564	1055	1830	9,4	
1,2	5,0	0,084	1500	1500±150	0,3-10	
0,8	0,96	0,068	2400	2400	1,0	5.VI-57
1,2	5,0	0,589	1030	1850	9,5	
				20000		
				20000		
				20000		
0,19	3,0	0,016	2200		0,2-0,7	
0,19	3,0	0,016	2400		0,2-0,7	15.XI-55
0,19		0,130	5000		0,2-0,7	
0,20	3,0	0,007	2700	2700±500	0,1-1,0	
0,20	3,0	0,007	2900	2900±510	0,1-1,0	30.III-57
0,09	5,0	0,040	10000	10000±2000	0,1-0,8	
1,20	5,1	0,075	1450	1450±130	0,3-10	
1,20	5,1	0,077	1370	1370±125	0,3-10	25.X-56
1,20	5,0	0,129	780	890	8,5	
1,20	5,1	0,097	1485	1485±150	0,3-10	
1,20	5,1	0,098	1375	1375±140	0,3-10	15.V-57
1,20	5,1	0,538	830	1430	9,4	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,40	2,5	0,06	8000	11400	0,6	
0,39	2,4	0,01	5380	5000	0,2	25.V-57
0,40	2,5	0,05	6900	7350	0,4	

*Приборы установлены под углом 45° к горизонту

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	φ N	λ E			T ₁ , сек	D ₁
29. Или) /Или/	43°55'	77°06'	ГСХ	N S	0,60	0,43
			ГСХ	E W	0,60	0,43
			ВСХ	Z	0,60	0,43
30. Иркутск /Ирк/	52°16'	104°19'	ГСГ	N-S	11,8	0,97
			ГСГ	E W	12,0	1,00
			ВСГ	Z	12,3	0,95
			ГСГ	N S	11,7	1,02
			ГСГ	E W	11,4	1,02
			ВСГ	Z	11,8	1,01
			СГК	N S	12,5	0,46
			СВК	Z	12,5	0,46
			СГК	45°NE	12,5	0,45
СГК	45°SE	12,4	0,45			
31. Ишт.он /Ишт/	38°50'	70°47'	ВЭГИК	N S		
			ВЭГИК	E W		
			ВЭГИК	Z		
32. Кабанск /Кб/	52°03'	106°39'	СГК	N S	12,5	0,45
			СГК	E W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
33. Кара-су /Кр/	38°29'	68°59'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50
			ВЭГИК	S	0,65	0,50
			ВЭГИК	E	0,65	0,50
			ВЭГИК	W	0,65	0,50
34. Кизыл-Арват /К-А/	39°12'	56°16'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,0	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45

Постоянные приборов						Дата определения
T ₂ , сек	D ₂	б ^а	V	V _m	T _m	
0,20	1,00	0,304	24400	30330	0,38	X.56
0,20	1,00	0,280	23800	27670	0,35	
0,20	1,00	0,805	23400	42860	0,42	
11,7	1,00		1660	1080	6,7	5.XI-55
11,8	1,00		1705	1110	6,8	
12,4	1,00		1190	775	7,2	
11,7	1,00		1830	1190	6,7	29.П-57
11,8	1,00		1740	1130	6,8	
12,4	1,00		970	630	7,2	
1,19	4,9	0,094	1650	1650±165	0,3-10	29.XII-56
1,20	5,2	0,547	950	1850	9,5	
1,20	5,0	0,105	1510	1690	8,3	
1,20	5,1	0,092	1760	1760±175	0,3-10	4.П-57
				20000		
				20000		
				20000		
1,20	5,0	0,100	1830	2030	8,4	20.П-56
1,20	5,0	0,090	1870	2060	8,4	
1,20	5,0	0,590	1100	1930	9,5	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
1,20	5,0	0,056	1465	1465±120	0,3-11	17.Ш-56
1,20	5,0	0,066	1465	1465±135	0,3-11	
1,20	5,0	0,274	945	1170	8,7	
1,20	5,0	0,064	1250	1250±120	0,3-11	12.IY-57
1,20	5,0	0,066	1330	1330±130	0,3-11	
1,20	5,0	0,420	980	1450	9,3	

* Приборы установлены под углом 45° к горизонту.

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	φ N	λ E			T _{1,сек}	D ₁
35. Кировабад /Крб/	40°44'	46°22'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
36. Кишинев /Кшн/	47°01'	28°50'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
37. Ключи /Клч/	56°19'	160°52'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СМР-3 СМР-3	N-S E-W		
38. Красная Поляна /К-П/	43°40'	40°12'	ГСХ	N-S	1,1	0,7
			ГСХ	E-W	1,1	0,7
			ВСХ	Z	1,1	0,7
39. Куляб /Кл/	37°54'	69°45'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	6,8	0,36
			СМР-2	N-S	5,0	0,45
			СМР-2	E-W	5,0	0,45
40. Курильск /Кур/	45°14'	147°52'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	9,9	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
41. Курменты /Крм/	43°00'	78°17'	ГСХ	N-S	0,60	0,48
			ГСХ	E-W	0,60	0,48
			ВСХ	Z	0,60	0,48

Постоянные приборов						Дата определения
T _{2,сек}	D ₂	б*	∇	V _m	T _m	
1,20	5,0	0,065	1210	1210±120	0,3-11	1.XI-56
1,20	5,0	0,065	1200	1200±120	0,3-11	
1,20	5,0	0,063	335	335±30	0,3-11	
1,20	5,0	0,084	1235	1235±120	0,3-11	27.1-56
1,20	5,0	0,089	1275	1275±120	0,3-11	
1,20	5,0	0,324	650	805	8,7	
1,20	5,0	0,004	300	300±15	0,3-10	21.III-56
1,20	5,0	0,003	300	300±15	0,3-10	
1,20	5,0	0,047	300	300±25	0,3-10	
1,20	5,0	0,002	300	300±15	0,3-10	
1,20	5,0	0,002	300	300±15	0,3-10	
1,20	5,0	0,027	300	300±20	0,3-10	
0,2	1,7			22500	0,3-0,4	
0,2	1,7			22500	0,3-0,4	
0,2	1,7			22500	0,3-0,4	
1,30	4,8	0,107	2020	2260	8,3	25.XI-56
1,32	4,6	0,077	2020	2020±200	0,3-11	
1,00	4,3	0,113	1250	1640	5,2	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
1,1	4,9	0,006	565	565±25	0,3-9,0	20.XI-56
1,1	5,1	0,007	710	710±35	0,3-9,0	
1,1	4,9	0,044	515	515±50	0,3-8,0	
1,20	5,3	0,014	655	655±30	0,3-9,0	10.VI-57
1,10	5,0	0,012	735	735±35	0,3-9,0	
1,00	5,1	0,075	560	560±50	0,3-10	
0,20	0,87	0,294	24200	31840	0,3	X-56
0,20	0,87	0,294	25200	32140	0,3	
0,20	0,87	0,861	25700	54830	0,4	

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	φ N	λ E			T ₁ , сек	D ₁
42. Кяхта /Кхт/	50°22'	106°27'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
43. Ленина-кан /Лн/	40°46'	43°51'	СИ	N-S	1,7	0,59
			СИ	E-W	1,7	0,61
44. Ленкорань /Лнк/	38°46'	48°50'	СН	N-S	2,0	0,61
			СН	E-W	2,0	0,52
			СН	N-S	2,0	0,57
			СН	E-W	2,0	0,57
45. Луначарское /Лнч/	41°20'	69°21'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
46. Львов /Лв/	49°49'	24°02'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
47. Магадан /Мгд/	59°33'	150°48'	СГК	N-S	12,5	0,50
			СГК	E-W	12,5	0,50
			СВК	Z	11,6	0,50
48. Махачкала /Мк/	42°58'	47°30'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
49. Мирный /Мр/	66°33'3	93°00'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45

T ₂ , сек	Постоянные приборов					Дата определения
	D ₂	б ²	∇	V _m	T _m	
1,20	5,0	0,070	1330	1330±130	0,3-11	25.УП-56
1,20	5,0	0,082	1505	1505±150	0,3-11	
1,20	5,0	0,528	1100	1850	9,3	
1,20	5,0	0,082	1315	1315±130	0,3-11	
1,20	5,0	0,090	1470	1470±150	0,3-11	
1,20	5,0	0,580	1192	2090	9,4	
			1035	1035±45	0-1,6	1.1-57
			1190	1190±50	0-1,6	
			400	400±30	0-1,5	10.1-57
			400	460	1,3	
			310	310±25	0-1,3	
			350	350±25	0-1,3	
1,3	5,8	0,071	1000	1000±100	0,3-11	22.ХП-56
1,3	5,6	0,074	1000	1000±100	0,3-11	
1,3	5,5	0,610	870	1600	9,5	
1,21	5,0	0,058	1540	1540±125	0,3-10	10.УШ-56
1,26	5,1	0,063	1460	1460±120	0,3-10	
1,37	3,8	0,421	1110	1600	9,1	
1,21	5,0	0,058	1520	1520±125	0,3-10	14.П-57
1,26	5,1	0,066	1450	1450±120	0,3-10	
1,37	3,8	0,424	1160	1660	9,1	
1,18	16,7	0,071	835	990	9,1	14.ХП-56
1,06	11,9	0,068	1000	1150	8,7	
1,33	13,3	0,288	600	860	9,7	
1,0	5,8	0,035	925	925±25	0,3-10	10.1-56
0,94	7,0	0,065	1180	1180±110	0,3-11	
1,1	5,1	0,294	940	1320	9,6	
1,0	5,9	0,036	925	925±25	0,3-10	26.1-57
0,95	6,9	0,070	1180	1180±110	0,3-11	
1,1	8,3	0,070	460	460±45	0,3-11	
1,10	5,5		1500			1.УП-56
1,10	5,5		1560			
1,10	5,5		830			
1,10	5,6		1490			
1,10	5,6		1590			
1,10	5,6		830			
						15.Ш-57

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая			Постоянные приборов						Дата определения
	φ N	λ E			T ₁ , сек	D ₁	T ₂ , сек	D ₁	б [*]	V̄	V _m	T _m	
50. Мургаб /Мг/	38°22'	73°56'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z									
51. Наманган /Нмг/	40°59'	71°40'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,44 0,45 0,45	1,20 1,20 1,21	5,1 5,0 5,0	0,059 0,067 0,260	1170 1250 865	1170±100 1250±110 1080	0,3-11 0,3-11 8,8	19. X-56
52. Нарын /Нр/	41°26'	75°59'	СГК СГК СВК СГК СГК СВК	N-S E-W Z N-S E-W Z	12,5 12,5 11,5 12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0	0,075 0,073 0,339 0,073 0,071 0,991	1610 1600 660 1630 1625 660	1610±140 1600±140 940 1630±140 1625±140 940	0,3-11 0,3-11 9,1 0,3-11 0,3-11 9,0	1У-56 10. П-57
53. Нахичевань /Нхч/	39°12'	45°24'	СГК СГК СВК СГК СГК СВК	N-S E-W Z N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	5,0 5,0 5,0 5,0 5,0 5,0	0,071 0,074 0,375 0,074 0,072 0,376	1450 1355 870 1565 1400 880	1450±110 1395±100 1230 1565±130 1400±110 1240	0,3-11 0,3-11 9,1 0,3-11 0,3-11 9,1	15. УП-56 10. У-57
54. Оазис Бангера /О-Б/	66°10'S	100°44'	ВЭГИК-М ВЭГИК-М ВЭГИК-М	N-S E-W Z	2,5 2,5 2,5	0,605 0,615 0,711	1,0 1,0 1,0	7,83 7,73 8,52	0,46 0,47 0,50	2100 2200 2000	2,0 2,0 2,0	3000 3000 3000	
55. Оби-Гарм /Обг/	38°43'	69°43'	СГК СГК СВК СМР-3 СМР-3	N-S E-W Z N-S E-W	9,0 12,0 5,0 5,0 5,0	0,44 0,39 0,59 0,45 0,45	1,0 1,2 1,1	8,0 14,0 9,4	0,061 0,033 0,249	1000 1500 450	1000±90 1500±100 570	0,3-11 0,3-11 8,2	28. У-57
56. Петропавловск на Камчатке /Пгр/	53°01'	158°39'	СГК СГК СВК СГК СГК СВК СМР-2 СМР-2	N-S E-W Z N-S E-W Z N-S E-W	12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 5,0 5,0	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	5,0 5,0 5,1 4,9 5,0 5,1	0,011 0,013 0,109 0,013 0,014 0,106	580 610 480 610 630 540	580±30 610±30 530 610±30 630±30 540±50	0,3-10 0,3-10 8,4 0,3-10 0,3-10 0,3-10	25. УП-56 5. Ш-57

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	φ N	λ E			T ₁ , сек	D ₁
57. Пржевальск /Прж/	42°29'	78°24'	ГСХ	N-S	0,70	1,10
			ГСХ	E-W	0,70	1,10
			ВСХ	Z	0,70	1,10
			ГСХ	N-S	0,70	1,10
			ГСХ	E-W	0,70	1,10
			ВСХ	Z	0,70	1,10
58. Пулковое /Плк/	59°46'	30°19'	ГСГ	N-S	9,7	1,0
			ГСГ	E-W	9,7	1,0
			ВСГ	Z	9,5	1,0
			СГК	45°NE	12,7	0,45
			СГК	45°SE	12,6	0,45
			СВК	Z	12,6	0,45
59. Пятигорск /Пт/	44°02'	43°04'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
60. Рахов /Рх/	47°56'	24°10'	ГСХ	N-S	0,8	0,9
			ГСХ	E-W	0,8	0,9
			ВСХ	Z	0,8	0,9
			ГДХ	N-S	0,8	0,8
			ГСХ	E-W	0,8	0,8
			ВСХ	Z	0,8	0,8
61. Рымбачье /Рб/	42°27'	76°11'	СГК	N-S	12,5	0,35
			СГК	E-W	12,5	0,33
			СВК	Z	12,5	0,45
62. Самарканд /См/	39°40'	66°59'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	10,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
63. Свердловск /Свр/	56°50'	60°38'	ГСГ	N-S	24,3	1,00
			ГСГ	E-W	24,4	1,00
			ВСГ	Z	11,4	1,02
			ГСХ	N-S	1,7	1,00

Постоянные приборов						Дата определения
T ₂ , сек	D ₂	б*	V̄	V _m	T _m	
0,22	1,7	0,245		18300	0,2-0,3	4.У1-56
0,22	1,7	0,245		19400	0,2-0,3	
0,22	1,7	0,245		18900	0,2-0,3	
0,22	1,8	0,270		15300	0,2-0,3	
0,22	1,8	0,270		16500	0,2-0,3	
0,22	1,8	0,270		17700	0,2-0,3	
9,7	1,0		1150	750	5,6	5.1X-56
9,7	1,0		1150	750	5,6	
9,4	1,0		1120	730	5,5	
1,20	5,1	0,098	1450	1600	8,5	12.1-57
1,20	5,0	0,093	1450	1600	8,5	
1,20	4,7	0,620	1065	1970	9,5	
1,20	5,1	0,354	3105	4210	9,0	3.У1-56
1,10	5,4	0,090	1550	1500±140	0,3-11	
1,20	5,1	0,651	1170	2100	9,5	
0,41	2,0	0,328	30000	43750	0,5	до 10.Ш-57
0,41	2,0	0,378	30000	53200	0,5	
0,41	2,0	0,309	30000	39000	0,5	
0,38	2,6	0,412	38600	45000	0,5-0,6	
0,38	2,4	0,425	38600	50000	0,5-0,6	
0,38	2,6	0,279	27400	29500	0,3-0,5	
1,2	5,0	0,031	1000	1200	9,6	1.Х1-56
1,2	5,0	0,037	1000	1200	9,6	
1,2	5,0	0,391	1000	1600	9,2	
1,2	5,0		1000			31.ХП-56
1,2	5,0		1000			
0,5	5,0		800			
1,3	4,7		1000			7.У1-57
1,2	5,1		1000			
1,2	5,0		1000			
24,4	1,0		1750	1140	14,1	1.У1-56
24,4	1,0		1750	1140	14,1	
12,1	1,0		2700	1755	7,0	
1,5	0,5	0,32	28000	28700	1,5	

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая		
	φ N	λ E			T ₁ , сек	D ₁
64. Семипалатинск /Смп/	50°24'	80°15'	СГК	N S	12,5	0,45
			СГК	E W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
65. Симферополь /Смф/	44°57'	34°07'	СГК	N S	12,6	0,45
			СГК	E W	12,6	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
			СГК	N S	12,6	0,45
			СГК	E W	12,4	0,45
			СВК	Z	12,6	0,45
			ГСХ	N S	0,6	0,65
			ГСХ	E W	0,6	0,65
66. Сочи /Сч/	43°35'	39°43'	СГК	N S	12,4	0,45
			СГК	E W	12,4	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
67. Сталинабад /Ст/	38°34'	68°46'	СГК	N S	12,5	0,38
			СГК	E W	12,5	0,42
			ВСХ	Z	2,0	3,86
			СМР-2	N S	5,0	0,45
			СМР-2	E W	5,0	0,45
68. Степанован /С/	41°00'	44°23'	ГСХ	N S	0,8	0,7
			ГСХ	E W	0,8	0,7
			ВСХ	Z	0,8	0,7
69. Тавиль-Дара /Т-Д/	35°41'	70°29'	ВЭГИК	N S		
			ВЭГИК	E W		
			ВЭГИК	Z		
70. Ташкент /Тшк/	41°20'	69°18'	ГСГ	N S	12,9	1,00
			ГСГ	E W	12,9	1,00
			ВСГ	Z	12,4	1,00
			СМР-2	N S	6,0	0,45
			СМР-2	E W	6,0	0,45
71. Тбилиси /Тб/	41°43'	44°48'	ГСГ	N S	12,3	0,98
			ГСГ	E W	12,3	0,99
			ВСГ	Z	12,6	1,00

Постоянные приборов						Дата определения
T ₂ , сек	D ₂	б ^а	\bar{V}	V _m	T _m	
1,20	5,0	0,076	1480	1480±140	0,3-11	1.ХП-56
1,20	5,0	0,080	1490	1490±140	0,3-11	
1,20	5,0	0,326	660	950	9,0	
1,20	5,0	0,071	1250	1250±120	0,3-11	12.Х1-56
1,20	5,0	0,065	1370	1370±130	0,3-11	
1,20	5,1	0,270	1050	1330	8,9	
1,18	4,9	0,067	1245	1245±120	0,3-11	8.Ш-57
1,18	4,9	0,071	1360	1360±130	0,3-11	
1,18	4,8	0,270	990	1260	8,9	
0,5	1,7	0,200		30000	0,4	15.ХП-56
0,5	1,7	0,200		30000	0,4	
0,5	1,9	0,100		18770	0,4	
1,20	5,4	0,112	1690	1880	8,5	26.Х1-56
1,20	5,0	0,100	1635	1800	8,5	
1,20	5,4	0,592	1200	2140	9,5	
0,90	4,5		970			21.УП-56
0,52	8,7		1035			
12,0	1,7	0,529		1170	4,0-5,0	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
0,4	1,5	0,10	13850	12600	0,3	20.У-57
0,4	1,5	0,10	14650	13300	0,3	
0,4	1,5	0,10	11730	9700	0,3	
				20000		
				20000		
				20000		
13,0	1,00		2740	1780	7,5	9.УШ-56
12,9	1,00		2720	1170	7,5	
12,6	1,00		1170	760	7,3	
			5	5±1	0-6,0	
			5	5±1	0-6,0	
12,4	1,0		1820	1180	7,1	15.ХП-56 г.
12,2	1,0		1010	670	7,0	
12,4	1,0		1720	1120	7,1	

Наименование станции	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая			Постоянные приборов						Дата определения
	φ N	λ E			T ₁ , сек	D ₁	T ₂ , сек	D ₂	б ^а	V	V _m	T _m	
72. Тикси /Ткс/	71°38'	128°52'	СГК	N-S	12,6	0,45	1,20	5,0		1410			7.X-56
			СГК	E-W	12,4	0,45	1,20	4,9		1400			
			СВК	Z	12,4	0,45	1,21	5,0		775			
73. Углегорск /Угл/	49°05'	142°04'	СГК	N-S	12,5	0,47	1,20	5,1	0,058	1500	1500±120	0,3-10	25.XП-56
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,4	0,106	1500	1500±150	0,3-11	
			СВК	Z	12,5	0,52	1,20	5,0	0,340	850	1000	7,8	
74. Ужгород /Ужг/	48°38'	22°18'	ГСХ	N-S	1,5	1,0	1,0	6,5	0,292	6600	6600	0,2-0,9	10.X-56
			ГСХ	E-W	1,5	1,0	1,0	6,5	0,261	5600	5600	0,2-0,9	
			ВСХ	Z	1,5	1,0	1,0	6,5	0,299	6000	6000	0,2-0,9	
			ГСХ	N-S	1,5	1,0	1,0	6,4	0,319	7560	7400	0,2-1,0	1У-57
			ГСХ	E-W	1,5	1,0	1,0	6,4	0,333	7790	7600	0,2-0,9	
			ВСХ	Z	1,5	1,0	1,0	6,4	0,370	7190	7400	0,2-0,9	
75. Фабричная /Фбр/	43°08'	76°26'	ГСХ	N-S	0,6	0,43	0,2	0,87	0,279	23200	36060	0,35	1X-56
			ГСХ	E-W	0,6	0,43	0,2	0,96	0,279	22200	36060	0,35	
			ВСХ	Z	0,6	0,43	0,2	0,87	0,790	24000	58200	0,35	
76. Феодосия /Ф/	45°01'	35°23'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,2	5,1	0,097	1555	1730	8,3	1.1У-56
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,2	5,1	0,092	1775	1965	8,3	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,2	5,0	0,390	750	1080	9,1	
77. Фергана /Фг/	40°23'	71°47'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	5,0	0,070	1320	1320±120	0,3-11	1.1-57
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,0	0,075	1400	1400±120	0,3-11	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20	5,0	0,450	1100	1705	9,4	
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,0	0,000	100	100±5	0,3-10	
78. Фрунзе /Фр/	42°53'	74°36'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	5,0	0,082	1500	1500±150	0,3-11	1.X-56
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,0	0,085	1500	1500±150	0,3-11	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20	5,0	0,460	1500	2300	9,3	
79. Хорог /Хрг/	37°29'	71°32'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	5,0	0,071	1400	1400±125	0,3-11	25.УП-56
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,0	0,072	1340	1340±120	0,3-11	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20	5,0	0,454	810	1260	9,3	
			СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	5,0	0,070	1430	1430±125	0,3-11	26.1-57
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,0	0,074	1350	1350±120	0,3-11	
			СВК	Z	12,8	0,45	1,20	5,0	0,074	1350	1350±120	0,3-11	
			СМР-2	N-S	5,0	0,45	1,20	5,0	0,420	840	1250	9,2	
			СМР-2	E-W	5,0	0,45				7	7±1	0-6,0	
										7	7±1	0-6,0	

Наименование станции	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	φ N	λ E			T _{1,сек}	D ₁
80. Хоронгон /Хр/	38°40' 68°47'		ВЭГИК*	N	0,65	0,50
			ВЭГИК	S	0,65	0,50
			ВЭГИК	E	0,65	0,50
			ВЭГИК	W	0,65	0,50
81. Черновцы - 1 /Чрн ₁ /	48°17' 25°56'		СН	N-S	2,0	0,47
			СН	E-W	2,0	0,1
82. Черновцы - 2 /Чрн ₂ /	48°18' 25°56'		СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
83. Чилик /Члк/	43°34' 78°25'		ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
84. Чимкент /Чмк/	42°19' 69°36'		СГК	N-S	12,6	0,45
			СГК	E-W	12,6	0,45
			СВК	Z	12,6	0,45
			СГК	N-S	12,4	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
85. Чусал /Чсд/	39°06' 70°46'		ВЭГИК	N-S		
			ВЭГИК	E-W		
			ВЭГИК	Z		
86. Шемаха /Шмх/	40°38' 48°38'		СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
87. Южно-Саха- линск /Ю-С/	47°01' 142°43'		СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СМР-3	N-S		
СМР-3	E-W					
88. Ялдьымч /Ялд/	39°04' 70°27'		ВЭГИК	N-S		
			ВЭГИК	E-W		
			ВЭГИК	Z		

Постоянные приборов						Дата определения
T _{2,сек}	D ₂	σ ²	V	V _m	T _m	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
			500	600	1,4	
			535	2320	2,0	7.Ш-57
1,20	5,1	0,084	1600	1600±160	0,3-11	
1,18	5,2	0,080	1540	1540±150	0,3-11	16.УШ-56
1,20	5,1	0,444	1030	1590	9,3	
1,20	5,0	0,084	1600	1600±160	0,3-11	
1,14	5,1	0,081	1500	1500±150	0,3-11	20.П-57
1,20	5,0	0,388	1040	1490	9,0	
				20000		
				20000		
				20000		
1,20	5,0	0,065	1200	1200±100	0,3-10	
1,20	5,0	0,062	1200	1200±100	0,3-10	25.ХП-56
1,20	5,0	0,064	680	680±60	0,3-10	
1,20	5,1	0,087	1425	1425±140	0,3-11	
1,20	4,9	0,061	1410	1410±90	0,3-11	5.УП-56
1,20	5,0	0,512	880	1460	9,4	
1,22	5,2	0,078	1430	1430±140	0,3-11	
1,20	4,9	0,061	1410	1410±90	0,3-11	12.Ш-57
1,21	5,1	0,466	850	1330	9,3	
				20000		
				20000		
				20000		

х Приборы установлены под углом 45° к горизонту.

Наименование станции	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
89. Ялта (Я)	44°30'	34°10'	ГСХ	N-S	0,75	0,7-0,8 ^{ж)}
			ГСХ	E-W	0,75	0,7-0,8
			ВСХ	Z	0,75	0,7
			ГСХ	N-S	0,75	0,80-0,85
			ГСХ	E-W	0,75	0,80-0,85
			ВСХ	Z	0,75	0,80-0,85
			СМР-2	N-S	5,0	0,45
			СМР-2	E-W	5,0	0,45
90. Ходжикент /№1/	41°37'	69°58'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46
91. Напай /№ 2/	41°43'	70°07'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46
92. Гальва-Сай /№ 3/	41°32'	69°54'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46
93. Аурахмат /№ 4/	41°35'	70°07'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46
94. Турбат /№ 5/	41°44'	69°39'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46

ж) Меньшие значения соответствуют регистрации в

T ₂ сек	Постоянные приборов					Дата определения
	D ₂	6 [±]	V	V _m	T _m	
0,23	1,9-2,0 ^{ж)}	0,208 ^{ж)} 0,342	20350 ^{ж)} 27300	21700- ^{ж)} 30200	0,3-0,4	
0,23	1,9-2,0	0,208- 0,340	20350- 27800	21700- 30200	0,3-0,4	15.1-56
0,23	1,9	0,179- 0,341	18500- 27500	18200- 29400	0,3-0,4	
0,23	2,0	0,2- 0,3	19300 24400		0,3-0,4	
0,23	2,0	0,2- 0,3	17800- 22600		0,3-0,4	7.П-57
0,23	2,0	0,2- 0,3	17900- 22800		0,3-0,4	
			7	±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
0,168	3,0	0,2	13300	13300	0,05-0,1	
0,168	3,0	0,2	15300	15300	0,05-0,1	
0,163	3,0	0,2	15250	15250	0,05-0,1	
0,070	3,0	0,2	16800	16800	0,05-0,1	
0,069	3,0	0,2	14600	14600	0,05-0,1	
0,074	3,0	0,2	13800	13900	0,05-0,1	
0,075	3,0	0,2	14750	14750	0,05-0,1	
0,071	3,0	0,2	13450	13450	0,05-0,1	
0,069	3,0	0,2	12900	12900	0,05-0,1	
0,066	3,0	0,2	20150	20150	0,05-0,1	
0,063	3,0	0,2	16750	16750	0,05-0,1	
0,075	3,0	0,2	15120	15120	0,05-0,1	
0,062	3,0	0,2	12110	12110	0,05-0,1	
0,060	3,0	0,2	14100	14100	0,05-0,1	
0,057	3,0	0,2	16000	16000	0,05-0,1	

дневное время, большие - в ночное.

Часть 1
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

январь - март 1957

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком \times отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

а) Основные данные о землетрясениях

ЯНВАРЬ 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- сифи- кации	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
1	1	19 12 15	41,3	44,1		A	A, Бкр, Брж, Душ, Г, Грс, Крб, Згд, Лн, Тб, С	
2	3	15 14 15	41,3	44,0		A	A, С, Лн, Брж, Тб	
3	8	09 47 33	41,2	44,0		A	Бгд, А, С, Брж, Аб, Тб, Крб	
4	10	21 28 53	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Тб, С, Лн	
5		21 59 45	42,6	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Г, А, Тб, С, Крб	
6		22 58 36	42,5	42,4		B	Згд, Аб, Брж, Бкр	
7	11	03 39 03	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А, Тб.	
8		04 20 42	41,2	43,3		A	A, Бкр, Аб	
9		05 07 29	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Тб, Душ, Лн, С, Сч, Гр, Ер, Мк, Крб, Нхч	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	φ°N	λ°E	h _{км}			
10	11	05	26	51	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, Г, А	
11		06	54	54	42,5	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А	
12		14	36	34	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А	
13		17	29	37	41,3	43,8		A	А, С, Брж, Аб	
14	12	02	57	10	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Гр, Крб, Ер	
15		14	04	53	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
16		20	40	19	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Гр, Ер, Крб, Мк, Нхч, Бгд	
17		20	54	56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
18		21	20	56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Тб, С, Гр, Крб	
19		22	00	30	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб	
20		23	41	32	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
21		23	44	07	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
22	13	19	01	16	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, С, Ер, Крб,	
23		20	51	42	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
24		20	58	23	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
25		21	12	39	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
26		21	13	41	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Крб, Ер, Гр	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
					$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
27	13	22	41	01	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
28	14	00	23	58	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
29		00	47	47	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
30		01	12	28	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
31		01	28	03	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
32		11	41	53	41,4	44,2		A	С, А, Бкр, Г, Тб, Лн, Брж, Ер, Крб, Гр, Нхч	
33		13	26	59	40,9	43,6			Бгд, А, Бкр	
34		23	54	03	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
35	15	08	23	39	41,3	43,9		A	А, Бкр, Г, Аб, Крб	
36		08	24	40	41,4	43,8		A	А, Бкр, Аб	
37		20	39	43	42,5	42,5		A	Згд, А, Г	
38	16	02	49	48	42,5	42,5			Згд, А, Г	
39		04	25	28	42,5	42,5		A	Згд, Аб, А, Г	
40		15	57	47	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Бкр, А, Г	
41		19	24	41	41,2	43,9			А, С, Бкр, Аб, Брж	
42		19	37	48	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
43	17	02	00	00	42,5	42,5		A	Згд, Аб, А, Бкр, Брж	
44	18	00	05	26	41,5	43,2		Б	Аб, А, Бкр	
45		14	52	47	39,9	43,9		A	Ер, С, Бгд, А, Бкр, Крб, Аб, Г	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
46	18	20 25 55	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
47	19	10 33 51	41,3	43,8	А		А,С,Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Крб	
48	20	16 47 57	39,9	43,8			Брж, А, Бкр	
49	22	22 28 23	42,2	45,1	А		Тб, Г,С,Брж, А, Бкр, Аб, Крб	
50		23 45 06	41,1	46,1	А		Крб, Тб, С, Душ, Г, Ля, А, Нхч, Бкр, Гр, Брж, Згд, Аб, Ляк	
51	23	00 58 06	41,2	43,8	А		Бгд, А, Бкр, Г, Брж, Аб, Тб, Крб	
52		06 00 10	41,0	43,7	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Згд	
53		22 03 51	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, А, Бкр, Тб	
54 [*]		22 04 41	42,5	42,4	А	4 1/4		
55		22 14 30	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А,Г, Бгд, Тб, Крб	
56		23 43 52	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А,Г,Бгд, Пт, Тб, Ля, С, Сч, Гр, Крб, Ер, Нхч	
57	24	01 14 10	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А,Г, Пт, Бгд, Тб, С, Гр, Ер, Крб, Нхч	
58		01 19 04	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр, А	
59		01 48 12	42,5	42,4			Згд, Аб, А, Г	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
60	24	02 11 40	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
61		02 24 25	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
62		04 23 45	42,5	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А	
63		06 31 14	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Тб, Сч, Крб	
64		08 16 36	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
65		08 48 24	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
66		09 04 17	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
67		19 17 27	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр	
68		19 23 33	42,6	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Тб, Крб	
69		19 27 57	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб, Крб	
70	25	00 20 28	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Тб, С, Сч, Крб	
71		07 46 42	42,5	42,4			Згд, Бкр, А	
72		14 47 23	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
73		16 58 23	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр	
74		17 06 51	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр	
75*	26	16 30 46	42,5	42,4		A	5	
76		16 40 36	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Бгд	

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
77	26	16 41 26	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб, Г	
78		16 57 23	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А	
79		17 07 07	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А, Бгд	
80		17 40 51	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд	
81		17 48 33	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
82		18 41 03	42,4	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд	
83		20 26 48	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пг, Бгд, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Гр, Ер, Крб, Нхч	
84		20 34 47	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А, Г, Бгд	
85		23 11 51	42,6	42,5		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд	
86		23 50 39	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А	
87	27	01 17 07	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А	
88		02 01 31	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
89		02 10 50	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб	
90		02 36 55	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб	
91		02 37 12	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Крб, Лн, Сч	
92		03 31 53	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
93	27	03 44 22	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд
94		03 48 41	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб
95		03 49 42	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А
96		11 11 43	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
97		11 40 36	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Бгд
98		15 42 46	42,5	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Бгд
99		15 56 55	42,5	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд
100		17 54 36	40,9	46,6				Крб, Тб, Нхч, Бкр, Шмх
101		22 40 16	42,5	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
102	28	06 19 04	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр
103		09 15 49	42,6	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Сч, Крб
104		11 38 35	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Душ, Пт, Тб, С, Сч, Ер, Крб
105		12 47 33	42,5	42,4		A		Згд, Бкр, Бгд
106		13 12 56	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Ер, Крб, Нхч, Гр
107		13 42 45	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Лн, Ер, Гр, Крб

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
108	28	13 45 00	42,6	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб
109		14 07 18	42,5	42,4		A		Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
110		16 49 41	41,4	44,1		A		Бгд, С, Бкр, Брж, Лн, Г, Тб, Крб
111		22 21 52	42,6	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
112	29	00 54 27	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр
113		01 53 31	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Сч, С, Ер, Крб
114		05 24 40	42,5	42,4		A		Брж, Бкр, А, Г, Тб
115		05 58 02	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Тб
116 ^ж		14 31 04	42,5	42,4		A	4	
117		14 53 04	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, Ер, Сч, Гр, Крб, Нхч
118		15 11 51	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб
119 ^ж		15 17 28	42,5	42,4		A	5	
120 ^ж		15 21 24	42,5	42,4		A	5	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
121	29	15 33 45	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Пт, Г, Бгд, Тб, Душ, С	
122		15 36 56	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Душ, Тб, С, Пт, Сч	
123		15 41 08	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
124		15 43 43	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
125		15 46 00	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, Бгд, С	
126		15 58 45	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр	
127		16 04 40	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
128		16 05 20	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, С, Крб	
129		16 11 50	42,6	42,5		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пт, Тб, С, Сч, Гр, Крб, Нхч	
130		16 34 12	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А, Бгд	
131		17 29 17	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Г	
132		18 24 17	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А	
133		18 50 09	42,6	42,5		А	Згд, Бкр, А	
134		19 10 35	42,6	42,5		А	Згд, Брж, А, Бкр	
135		19 16 26	42,6	42,5		А	Згд, Брж, А, Бкр	
136		19 39 35	42,6	42,5		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегис- трировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h _{км}			
137	29	20 35 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Брж, Бгд, Пт, Г, Душ, Тб, Лн, С, Ер, Крб	
138		20 43 12	42,6	42,5			Згд, Бкр, А	
139		20 49 29	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
140		21 32 54	42,4	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, Лн, Ер, Крб	
141		22 36 32	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Лн, Крб	
142		22 39 35	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
143	30	00 18 26	42,5	42,4			Згд, Бкр, А	
144		00 25 44	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд	
145		01 43 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
146		02 02 39	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Лн, С, Крб	
147		02 28 48	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
148		02 40 09	42,4	42,4		A	Згд, Бкр, А	
149		03 22 34	41,3	43,8			А, Бкр, Брж, Крб	
150		07 20 38	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
151		07 30 40	41,8	43,8		A	Бкр, Брж, Аб, А, Бгд, Тб, Ер	
152		08 30 16	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
153		09 05 56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
154		11 37 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h км			
155	30	16 47 09	42,5	42,4		A	Згд, Аб, А, Г, Тб	
156		17 10 50	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Тб	
157		19 17 37	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр	
158		19 25 56	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г	
159		20 59 32	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Тб	
160		21 27 06	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, Тб	
161		23 09 44	42,5	42,4		A	Згд, Аб, А, Бкр	
162		23 22 18	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
163	31	00 10 44	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Г	
164		00 52 53	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
165		00 55 14	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Тб	
166		07 09 57	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
167		07 25 41	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
168		07 31 14	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, А, Бкр, Г, Тб	
169		07 51 34	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Г, А, Бгд, Пг, Тб, Лн, Сч, Гр, Ер, Крб	
170		17 15 56	41,2	44,0			Тб, Аб, Бкр, А	
171		19 23 26	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, А, Бгд, Тб	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с (ин- точ- нос- сти)	М (ин- тен- сив- нос- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
172	1	12 00 37	42,8	45,5		Б	Душ, Тб, Г, Мк, Бкр, Брж, А, Крб, Аб	
173		16 13 56	41,1	43,6		Б	А, Бкр, Аб, Крб	
174		17 54 05	42,5	42,3		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб, Крб	
175		18 45 51	41,4	43,8			Бгд, А, Бкр	
176		20 01 40	42,5	42,2			Згд, Аб, Бкр, А, Г, Бгд	
177		21 21 39	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пг, Тб, Крб	
178	2	00 01 40	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
179		02 58 28	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
180		10 17 05	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, А, Бгд, Тб	
181		16 57 28	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
182	3	00 27 08	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
183		01 25 52	43,1	45,3		А	Гр, Душ, Тб, Г, Бкр, А, Аб, Крб	
184		07 12 07	40,9	43,7		Б	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Крб	
185	4	00 41 06	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
186		05 13 15	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Бкр, А	
187		10 56 55	39,4	48,5			Лнк, Грс, Крб, Нхч	

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (магнитусивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
188	4	18 22 36	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
189		22 08 31	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
190	5	12 53 24	42,6	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, Ер, Крб	
191		18 21 42	41,3	43,8		A	Бгд, А, С, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Ер, Крб, Згд, Грс	
192		22 45 52	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
193	6	02 44 00	41,1	43,8		A	А, С, Бкр, Г, Аб, Крб	
194		03 43 57	41,0	43,7		A	Лн, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Крб, Згд	
195		04 44 51	41,1	43,8			А, С, Бкр, Аб	
196		11 55 27	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
197	7	01 39 40	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
198		07 25 40	42,5	42,4			Згд, Бкр, А	
199		07 37 59	42,3	42,1			Згд, Аб, Бкр, А	
200		15 34 20	39,7	40,5			Аб, Лн, А, Згд, Бкр, Ер, Г, Тб, Нхч, Сч, Грс, Крб, Гр, Мк, Лнк	
201	8	05 09 02	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Крб	
202		15 23 15	41,4	43,6			А, Бкр, Аб, Крб	
203		17 07 33	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды (в микронах), оп- ределенные по данным этих стан- ций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
204	8	23 10 32	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
205	9	05 16 59	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
206		21 07 01	38,6	48,3			Лнк, Грс, Нхч, Крб, Тб, А, Г, Бкр	
207	10	01 32 00	42,6	42,4			Згд, Бкр, А	
208	11	13 00 28	41,4	43,9			А, Брж, Бкр, С	
209		15 50 48	42,7	46,1		А	Гр, Душ, Г, Крб, Бкр, Брж, А	
210	12	02 18 48	42,5	42,4			Аб, Г, Згд, А, Бкр	
211		09 43 36	41,2	43,9		Б	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Душ, Згд	
212		16 15 13	41,6	43,7			Бгд, А, С, Аб, Г, Згд, Брж, Бкр, Гр, Бгд, Душ, Пт, Тб, С, Ер	
213	13	02 42 36	42,6	42,3		А	Аб, Г, Згд, Брж, А, Гр, Бгд, Пт, Душ, С, Тб, Крб	
214	14	12 59 03	42,5	42,4			Аб, Г, Згд, Ер, Брж, Бкр, А	
215		18 22 44	42,3	44,8		А	Душ, Г, Тб, Бкр, Брж, Гр, А, С, Бгд, Аб, Згд, Ер, Грс	
216		21 50 43	40,3	41,7		А	Ер, Лн, С, Нхч, Бг А, Тб, Грс, Г, Бкр, Аб, Брж, Гр, Згд, Шмх	
217	15	02 25 06	42,5	44,5		А	Душ, Г, Брж, Бкр, Гр, А, Бгд, С, Аб, Лн, Пт, Згд, Ер, Грс	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
218	15	03 21 30	42,5	42,3		Б		Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд
219		06 30 01	42,4	42,2		Б		Аб, Згд, Бкр, Г, А, Тб
220	16	03 55 43	42,5	45,1		А		Душ, Г, Тб, Брж, С, А, Крб
221		05 43 09	41,4	43,8				А, Бкр, Аб
222		16 18 14	41,4	43,9				А, С, Бкр, Брж, Крб
223		21 00 10	40,3	45,1		А		Ер, С, Крб, Нхч, Грс, А
224	17	00 33 25	43,4	44,6		Б		А, Гчр, Пт, Душ, Г, Тб, Брж, Бкр, С, Крб, Ер, Грс
225		13 10 06	41,3	44,0		А		С, Бгд, А, Лн, Бкр, Г, Брж, Тб, Душ, Крб, Згд, Грс
226	18	00 45 40	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб
227		01 38 03	41,3	44,0				А, С, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб
228	19	09 12 27	40,0	40,7				Ер, Нхч, С, Крб, А, Аб
229	22	07 57 39	40,1	40,1		А	4 1/4	
230	23	07 56 17	37,7	45,4		Б		Нхч, Грс, Крб, Ер
231		23 23 39	42,5	42,3		А		Згд, Брж, Бкр, А, Г
232	24	00 59 27	42,5	42,4				Згд, Брж, Бкр, А
233		01 20 58	42,5	42,4		А		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб, С, Крб

п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
					φ°N	λ°E	h км			
234	24	01	27	38	42,6	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А	
235		06	59	36	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
236		07	29	55	40,2	42,7		А	Лн, Бкр, А, Ер, Б.ж, Г, Тб	
237		12	07	31	42,5	42,4			Нхч, Крб, Грс	
238		14	40	34	42,5	42,4		Б	Згд, Бкр, А, Г	
239		16	29	45	42,6	42,5		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
240		21	53	20	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
241	25	05	52	47	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
242		11	33	12	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
243	27	05	24	48	42,4	42,3		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
244		09	10	18	42,6	42,5		Б	Згд, Аб, Бкр, А	
245		09	51	59	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
246		09	53	53	42,5	42,5		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ, Тб, С, Крб	
247		18	15	34	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
248	28	05	52	13	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А	
249		07	15	58	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ, Тб, С, Крб	
250		10	32	12	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пг, Душ, Тб, С, Крб	
251		18	33	35	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
					φ°N	λ°E.	h _{км}			
252	1	11	46	51	39,8	43,2			С, А, Аб, Бкр, Брж, Тб, Г	
253	3	23	49	28	41,3	43,8	А		А, С, Брж, Аб, Крб	
254	5	01	31	40	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр, А, Г	
255		06	36	07	39,8	44,3	Б		Ер, С, А, Грс, Крб, Бкр, Г	
256		17	39	17	39,0	44,8			Нхч, Ер, Грс, С, Крб, А, Тб, Бкр, Г	
257	6	05	48	44	39,1	44,7			Нхч, Ер, Грс, Крб, Бгд, А, Тб, Г, Аб	
258		13	58	35	42,5	42,3	А		Згд, Аб, Бкр, А	
259		14	01	54	42,5	42,3	А		Згд, Аб, Бкр, А	
260		21	52	14	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр	
261	8	10	46	35	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр, А	
262	9	01	39	40	42,6	42,3	А		Згд, Аб, Бкр	
263		02	15	55	41,4	43,8	А		А, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Згд, Крб	
264		13	51	11	42,5	44,4	А		Згд, Аб, Бкр, А	
265	10	12	29	20	42,5	42,3	А		Згд, Бкр, А	
266		17	43	11	41,2	43,7	А		Бгд, А, Лн, Бкр, С, Г, Тб, Згд, Крб	
267		21	11	52	41,3	43,8			Бгд, А, Бкр	
268	11	11	49	52	41,7	44,0	0-10		Аб, А, Бгд, Бкр	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти)	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
269	11	13 04 09	41,1	43,1	0-10			Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
270		18 10 24	41,9	46,0		А		Крб, Г, А, Бкр, Бгд, Брж
271		21 47 53	41,4	43,3	0-10			А, Бгд, Бкр
272		23 19 56	41,4	43,9	0-10			А, Бгд, Бкр
273	12	18 44 04	41,3	43,9	0-10			А, Бкр, Брж, Аб
274		20 01 23	42,5	43,3		А		Аб, А, Згд, Тб, Пт, С, Гр, Крб, Грс, Ер
275	13	01 31 59	42,6	42,5		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г
276		01 38 32	42,5	42,5		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, С
277	14	01 27 26	41,9	45,8		А		Крб, Г, Бкр, А, Брж, Аб, Бгд
278	15	02 32 52	42,5	42,5		А		Аб, Гчр, Згд, Брж, Бкр, А, Г, Крб
279	16	01 24 42	42,1	45,0		А		Тб, Г, Бкр, А, Аб, Крб
280		03 05 25	42,5	42,5		А		А, Гчр, Згд, Брж, Бкр, Г
281		22 08 41	39,2	46,7				Лнк, Грс, Крб, А
282	17	05 45 51	41,4	44,1				А, С, Бкр
283	18	17 07 09	40,9	42,4		А		Аб, Бгд, Бкр, Лн, Брж, С, Г, Гчр, Згд, Ер, Тб, Крб, Пт, Гр
284		17 47 06	42,5	42,6		А		Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
285	20	06 58 22	41,3	43,8		A	А, Бкр, С, Брж	
286		19 42 24	41,3	44,0		A	С, А, Лн, Бкр, Брж, Тб, Г, Ер, Крб, Згд, Грс, Гр	
287		22 41 52	41,3	43,9		A	А, С, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Ер, Крб, Згд	
288	21	08 12 46	41,4	43,9			А, Бгд, Бкр, Брж, Тб	
289	22	19 30 28	41,2	43,8			А, Бгд, Бкр, Брж, Г	
290	24	04 08 45	42,4	42,4			А, Бкр, Брж, Гчр, Г, Тб	
291		18 32 22	41,3	43,7		A	А, Бгд, Брж, Г, Лн, Гчр, Тб, Ер, Згд, Крб, Гр, Грс, Нхч, Пт, Мк, Сч	
292		18 36 31	42,3	43,6			А, Бгд, Лн, Брж, Г, Тб, Ер, Гчр, Згд, Крб, Нхч, Гр, Грс, Пт, Мк	
293		19 47 12	41,2	44,0		A	А, Бгд, Брж, Лн, Тб, Г, Гчр, Крб, Згд	
294		21 17 37	41,3	43,8		A	А, Бгд, Брж, Лн, Тб, Г, Гчр, Згд, Крб	
295	25	07 31 15	41,3	43,8			А, Бгд, Бкр, Брж	
296		08 08 53	42,6	42,6			Гчр, Згд, Аб, Бкр, Брж, А	
297	26	16 00 57	42,4	43,1		A	Аб, Брж, Бкр, Гчр, Г, Згд, А, Тб, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
298	26	20 03 50	42,6	43,4		A	Брж, Бкр, Гчр, Г, Згд, Тб, А, Пт, Гр, Крб, Ер, Грс	
299	28	10 03 31	42,4	43,7		A	А, Брж, Бкр, Аб, Тб, Гчр, Г	
300		16 08 22	42,4	43,7		A	Аб, А, Брж, Г, Гчр, Тб, Згд, С, Пт, Гр, Крб	
301		18 06 29	42,4	43,6			Г, Брж, Бкр, Аб, Гчр, Тб, Згд, Крб	
302		21 00 52	42,4	43,7		A	А, Аб, Брж, Бкр, Гчр, Згд	
303	29	00 36 50	41,3	43,7		A	А, Аб, Брж, Бкр	
304		00 37 29	41,3	43,8		A	Аб, А, Брж, Бкр	
305		14 34 36	42,6	42,4			А, Аб, Бкр, Згд, Гчр	
306		15 39 49	39,3	44,6			Нхч, Ер, Грс, Крб	
307	30	00 45 47	41,2	43,7			А, Бкр, Аб	
308		15 34 06	41,7	46,4		A	А, Крб, Грс, Тб, Ер, Нхч, Шмх, Лн, Г, Бкр, Мх, Брж, Гр, Лнк, Аб, Гчр, Згд, Пт	
309	31	23 22 38	41,3	43,8		A	А, Аб, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Згд	
310		23 32 17	41,3	43,8		A	Аб, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Згд	

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _н	А _в	А _з	Примечания
	км	°							

№ 54. 23 января

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}5' N$; $\lambda = 42^{\circ}4'E$; $O = 22ч 04м 41с \pm 1с$; Кл. А; $M = 4 \frac{1}{4}$

Згд	45	0,4	iP	22 04 51	iS	22 04 58				
Аб	95	0,9	iP	04 58	iS	05 10				
Брж	110	1,0	iP	05 01	iS	05 15				
Бкр	130	1,2	iP	05 04	S	05 21				
Г	155	1,4	iP	05 08	iS	05 28				
А	155	1,4	iP	05 10	iS	05 30				
Бгд	175	1,6	iP	05 11	iS	05 33				
Пт	175	1,6	iP	05 15	iS	05 37				
Душ	195	1,8	iP	05 16	iS	05 40				
Тб	215	1,9	iP	05 18	iS	05 46				
Лн	220	2,0	P	05 22	S	05 52				
С	235	2,1	eP	05 20	iS*	05 50				
Сч	250	2,3	eP	05 21	eS	05 49				1:05 25; 1:05 28; 1:05 55; 1: 05 59
Гр	290	2,6	iP	05 28	e(S)*	06 05				
Ер	315	2,8	eP	05 33						e:06 10
Крб	385	3,5	eP	05 36						e:06 27
Мк	420	3,8	eP	05 48	eS*	06 34				e:06 40; e:06 53;
Нхч	445	4,0			S	06 26				
Бк	665	6,0								e:06 57 e:08 06
Лнк	680	6,1								e:07 54
Мск	1520	13,7	eP	08 04						e:12 04

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _н	А _е	А _ж	Приме- чания
	км	°							
Лв	1610	14,5	еР 22 08 18						i:13 06
Свр	2040	18,4	iР 08 58						e:10 35
Плж	2090	18,8	iР 09 08						e:13 40; e:15 03; e:15 26;
Чм	2220	20,0	iР 09 18						e:11 09; e:14 20;
Ст	2260	20,4	iР 09 27						
Кл	2365	21,3	еР 09 37						e:14 04
Джг	2425	21,9	Р 09 40						
Фг	2445	21,9	еР 09 38						
Ан	2480	22,3	еР 09 44						e:18 16
Ал ₂	2820	25,4	еР 10 14						

№ 75. 26 января

Центральный Кавказ

$\varphi=42^{\circ}5'N$; $\lambda=42^{\circ}4'E$; $O=16ч 30м 46\pm 1с$; Кл. А; $M=5$

Згд	45	0,4	iP̄ 16 30 56	iS̄ 16 31 02				
Брж	115	1,0	iP̄ 31 08	iS̄ 31 22				
Бкр	130	1,2	iP̄ 31 11					
Г	155	1,4	eP̄ 31 14	eS̄ 31 34				
А	160	1,4	iP̄ 31 14					
Пт	170	1,5	P̄ 31 19	S̄ 31 41				
Бгд	175	1,6	iP̄ 31 19	iS̄ 31 41				
Душ	200	1,8	iP̄ 31 22	iS̄ 31 47				
Тб	215	1,9	P̄ 31 24	S̄ 31 51				
С	235	2,1	iP̄ 31 26	iS* 31 56				
Лн	235	2,1	P̄ 31 28	S* 31 58				
Сч	245	2,2	iР 31 25	iS* 31 57				

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _н	А _в	А _г	Примечания
	км	о							
Гр	290	2,6	1P 16 31 33						1:31 59
Ер	310	2,8	1P 31 36						
Крб	395	3,6	eP 31 51	5 16 32 32					
Нхч	445	4,0	P 31 52						e:32 57
Бк	665	6,0							e:32 48; e:33 35
Лнк	680	6,1							e:32 39; e:33 18
Я	685	6,2	P 32(21)	1S 33 31					
Смф	710	6,4	P 32 24	S 33 37					
Ашх	1440	13,0	eP 33 55						e:35 59
Мск	1520	13,7	eP 34 06						e:36 42
Лв	1610	14,5							1:34 26; 1:37 19
Б-А	1740	15,7							e:34 37; e:38 13
Свр	2040	18,4	1P 35 04						e:38 39
См	2050	18,5	P 35 08						e:40 26
Плк	2090	18,7	eP 35 06						1:38 42
Тшк	2220	20,0	1P 35 23		9	1	4		1:39 11
Ст	2260	20,4	1P 35 30						1:39 22
Кл	2365	21,3	eP 35 40						1:35 44; 1:40 38
Нмг	2420	21,8	1P 35 44	eS 39 42	7		5 6		
Фг	2435	22,0	1P 35 48						1:39 52
Ан	2475	22,3	1P 35 50		5		5		e:39 53
Хрг	2525	22,7	1P 35 57						e:39 17
Фр	2610	23,5	1P 36 00		8	6	2		
Ап	2810	25,3	eP 36 18						e:36 44; e:45 44; e:48 01

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	о				микрон			
Смп	2940	26,5	еР 16 36 25						е:41 43
Ткс	5400	48,6	еР 39 38						

№ 116. 29 января

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}5'N$; $\lambda = 42^{\circ}4'E$; $O = 14ч 31м 04\pm 1с$; Кл.А; $M=4$

Згд	45	0,4	1P̄ 14 31 14	3	14 31 21				
Брж	110	1,0	1P̄ 31 33	13	31 46				
Бкр	125	1,1	1P̄ 31 26	е3	31 42				
Г	155	1,4	1P̄ 31 32	13	31 52				
А	155	1,4	1P̄ 31 33	13	31 52				
Пг	175	1,6	P̄ 31 35	3	31 57				
Душ	200	1,8	P̄ 31 41	13	32 06				
Тб	215	1,9	1P̄ 31 44	13	32 11				
Лн	220	2,0	P 31 43	3	32 13				
С	235	2,1	1P 31 45	13*	32 15				
Сч	240	2,2	еР 31 47						
Нхч	390	3,5	P 32 10	3	32 51				е:32 05 е:32 59 1:32, 52 1:33 14 1:33 23
Крб	400	3,6							
Мк	480	4,3	еР 32 16	3	33 06				
Лнк	680	6,1							е:33 21 е:34 25
Свр	2040	18,4							1:35 26 1:38 47
Ст	2260	20,4							е:35 50
Кл	2365	21,3							е:36 03
Нмг	2440	22,0	еР 35 58						
Ан	2475	22,3							е:36 10 е:38 09

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _н	А _в	А _з	Приме- чания
	км	°							

№ 119. 29 января

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}5'N$; $\lambda = 42^{\circ}4'E$; $O = 15ч 17 м 28^{\pm}1с$; Кл.А; $M = 5$

Згд	40	0,4	iP̄	15 17 37	S	15 17 48				
Брж	110	1,0	iP̄	17 48	iS	18 02				
А	155	1,4	iP̄	17 55	iS	18 14				
Г	155	1,4	P̄	17 56	iS	18 16				
Бгд	170	1,5	P̄	18 00	iS	18 21				
Лт	180	1,6	iP̄	18 00	S	18 23				
Душ	200	1,8	P̄	18 02	iS	18 27				
Тб	220	2,0	iP̄	18 06	iS	18 34				
С	230	2,1	P	18 01	iS*	18 31				
Сч	240	2,2	iP	18 09	iS	18 43				1:18 11 1:18 13 1:18 27 1:18 40
Гр	295	2,7	eP	18 18	iS*	18 57				
Крб	400	3,6	P	18 31	S	19 13				
Мк	420	3,8	eP	18 35	S	19 (26)				
Нхч	495	4,5	eP	18 37						e:19 25 1:18 45
Бк	665	6,0								e:19 37 e:20 55
Я	690	6,2	eP	19 04	S	20 14				
СмФ	710	6,4	P	19 09	S	20 21				
Ашх	1440	13,0	eP	20 38			12	9		
Мск	1520	13,7	eP	20 54			10		8	e:23 31 e:15 30

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _ж А _с А _л микрон			Примечания
	км	°							
Б-А	1740	15,7			10			13	е:21 23
Свр	2040	18,4	1P 15 21 47						
См	2050	18,5	eP 21 51		8	12			
Плк	2090	18,8							е:25 38; 1:29 09
Тшк	2220	20,0	1P 22 06		4			1	е:22 14
Чм	2225	20,1			4			3	1:22 12
Ст	2260	20,4	1P 22 13						
Кл	2365	21,3							1:22 36
Джг	2425	21,8							е:22 30
Нмг	2440	22,0	1P 22 26						
Фг	2445	22,0	1P 22 28	15 15 26 26					
Ан	2475	22,3	1P 22 33						
Хрг	2525	22,7	eP 22 39	3 26 35					
Фр	2610	23,5	eP 22 45						1:22 47; 1:23 25
Рб	2725	24,6			8			2	е:22 57; 1:23 46; 1:24 16

№ 120. 29 января

Центральный Кавказ.

$\varphi = 42^{\circ}5'N$; $\lambda = 42^{\circ}4'E$; $O = 15ч 21м 24с$; Кл.А; М=5

Згд	40	0,4	1P̄ 15 21 34	3̄ 15 21 40				
Брж	110	1,0	1P̄ 21 46	13̄ 21 59				
А	155	1,4	1P̄ 21 50	5̄ 22 10				
Г	155	1,4	1P̄ 21 50	13̄ 22 10				
Бгд	170	1,5	1P̄ 21 55	13̄ 22 16				
Птр	180	1,6	1P̄ 21 58	13̄ 22 21				
Душ	200	1,8	1P̄ 22 01	13̄ 22 26				

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A _н	A _с	A _з	Примечания
	км	о							
Тб	220	2,0	P̄ 15 22 01	S̄ 15 22 28					
С	240	2,2	P 22 03	1S* 22 33					
Сч	240	2,2	P 22 08	1S 22 33					1:22 11
К-д	400	3,6	P 22 27	S 23 11					e:23 04; e:23 09; e:23 19
Мк	420	3,8	eP ^ж 22 31						1:23 22
Я	690	6,2	P 22 59	S 24 08					
Смф	710	6,4	P 23 02	S 24 14					
Ашх	1440	13,0							1:25 16; 1:28 20
Мск	1520	13,7	eP 24 41						e:28 11
Б-А	1740	15,7							1:25 18; 1:29 18; 1:31 42
Свр	2040	18,4	eP 25 41						e:25 49; e:26 16
См	2050	18,5							e:27 36
Плк	2090	18,8	eP 25 38						1:29 09
Тшк	2220	20,0	iP 26 01						e:26 40; e:29 48
Чм	2225	20,0	iP 26 02						
Кл	2365	21,3	eP 26 17						
Нмг	2440	22,0							e:27 04
Фг	2445	22,0	iP 26 22						1:26 27; e:26 48; 1:28 11
Фр	2610	23,5	iP 26 41		8		4		e:27 03; e:27 53
Рб	2725	24,6	iP 26 50						1:27 00; 1:27 16; 1:27 41; 1:27 59; 1:36 16
Ткс	5450	49,1	eP 30 16						e:30 35

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _м А _в А _г микрон	Приме- чания
	км	°					

№ 229. 22 февраля

Турция

$\varphi = 40^{\circ} 1' N$; $\lambda = 40^{\circ} 1' E$; $O = 07ч 57м 39\pm 1с$; Кл. А; М-4 1/4

Аб	290	2,6	1P 07 58 25	15 07 59 06			
Згд	310	2,8	1P 58 27	5 59 12			e: 58 32
А	325	2,9	eP 58 29	15* 59 11			e: 58 34
Лн	330	3,0					e: 58 44
Брж	335	3,0	P 58 30	15 59 19			i: 58 35
Бкр	340	3,1	1P 58 31	3 59 22			i: 58 37
С	(375)	(3,4)	eP 58 35				
Ер	375	3,4	P 58 36	13 59 33			e: 58 43
Сч	385	3,5	P 58 38	5 59 19			e: 59 39 e: 58 43 e: 59 09
Г	405	3,6	P 58 38	3 59 39			
Тб	440	4,0	eP 58 45	e3 59 52			e: 58 52 e: 58 59 e: 59 15
Душ	450	4,1	eP ^x 58 51				i: 59 01
Нхч	465	4,2	P 58 48	5* 59 49			
Пт	500	4,5	P 58 52	5* 59 58			
Грс	(535)	(4,8)	eP 58 55				e: 59 09 e: 59 41
Крб	540	4,9	eP 58 56				e: 59 14
Гр	595	5,4	eP 59 05	13 08 00 39			
Мк	695	6,3					e: 59 18
Я	685	6,2	eP 59 10	5 00 24			e: 00 19
Шмх	725	6,5					e: 59 36
К-А	1385	12,4	eP 08 00 43		11	1	e: 04 50
Ашх	1590	14,3	eP 01 02		11	1	
Мск	1710	15,4	eP 01 21		5	1	

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _з	Приме- чания
	км	о							
Б-А	1900	17,1			15		2		е:01 48; е:05 00
Плк	2240	20,2	еР 08 02 22						е:06 05; е:06 16; е:06 21
Свр	2320	20,8	1Р 02 30						1:02 46; 1:03 02
Ст	2460	22,2	еР 02 43						е:08 12
Чм	2470	22,3	еР 02 43						
Обг	2530	22,8	еР 02 45						
Нмс	2650	23,8	еР 02 55						
Ан	2710	24,4	еР 03 02						е:08 35; е:11 00

в) Местные землетрясения

Январь-Март 1957

Станция	Да- га	0			Δ*	Да- га	0			Δ*	Да- га	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	

Январь

Абастумани	8	19	54	47	15									
------------	---	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Февраль

	1	08	00	15	30	3	04	36	42	25				
--	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----	--	--	--	--

Март

	18	20	17	50	25	30	09	43	40	30				
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

Январь

Ахалкалаки	1	00	54	42	45	10	02	24	14	45	18	01	49	33	15
		01	01	42	40		04	20	40	40		05	19	24	15
		06	31	31	35		11	25	25	45		08	59	11	30
		15	35	46	25		20	40	43	45		17	50	38	40
		19	38	15	30	11	02	24	16	40	19	11	53	33	15
	2	15	11	50	40		14	18	24	30		12	13	35	45
		22	40	47	40	12	16	09	40	50	20	02	03	46	35
	3	06	58	53	20		18	46	04	50	21	18	46	51	45
		22	06	02	40	14	06	31	55	50	22	03	02	57	35
		22	59	06	40		21	13	58	10		05	34	00	25
	4	10	02	54	35	15	15	51	13	40		21	59	36	45
		20	02	34	40		17	29	16	35	23	06	19	44	35
	7	01	18	16	25	16	01	51	02	10	25	17	49	19	40
		10	38	26	30		07	12	45	10		18	21	45	35
		19	08	56	50		13	02	12	50	26	15	12	16	50
	9	01	45	25	35		22	16	10	40	30	07	52	54	15
		05	45	35	30	17	13	45	04	10		17	42	58	40
	10	01	18	21	40		18	50	08	40	31	04	35	54	35

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Ахалкалаки	1	02	19	36	40	12	19	51	22	25	24	20	54	42	40
	3	03	56	38	20	13	01	42	21	10		21	51	27	15
		04	36	42	25	14	16	15	32	50		23	00	37	20
	4	02	53	58	10	15	13	44	46	40	25	13	06	06	15
	5	04	56	11	10	16	13	22	28	30		19	11	13	15
	6	08	55	10	30		17	22	28	25		19	47	36	15
		21	37	36	40	17	01	36	42	40	26	09	09	47	50
	7	00	23	39	45		07	39	38	15		12	45	16	15
	8	04	55	15	30		15	16	36	35		14	20	59	35
		15	28	03	15		17	47	44	30	27	00	16	34	30
		23	09	36	40		22	41	43	20		15	33	25	15
	11	18	08	06	25	18	01	38	02	50	28	19	09	10	50
	12	01	59	37	30	20	21	49	46	45					
	16	15	14	35	21	17	29	38	85						

Март

1	23	38	34	20	5	21	53	07	30	11	13	04	09	30
2	20	01	14	35		21	59	25	30		23	19	56	30
3	20	29	06	40	6	12	00	34	15	12	08	23	35	50
4	16	07	14	30	9	06	44	08	40	13	22	32	22	25
	21	02	13	25		21	13	00	25		23	01	52	55
5	08	53	05	45		21	26	23	30	14	07	55	48	
	19	13	31	30	10	17	50	13	30		23	46	44	30
	21	04	53	30	11	07	43	16	30	15	21	10	42	40

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март

Ахалкалаки	17	09	44	48	35	20	19	38	33	30	25	08	04	28	30
	19	10	17	10	25	21	18	28	05	30		10	35	26	50
		11	01	34	25	22	06	05	06	25		22	42	10	45
		11	26	04	25		19	30	28	30	26	13	58	08	40
		17	43	04	25	24	01	49	13	45	27	04	55	56	50
	20	02	40	34	30		13	39	48	50		22	00	25	30
		06	35	05	30		18	39	02	30	28	01	22	28	30
		08	27	31	30		19	26	17	35	29	00	37	28	25

Январь

Бакуриа- ни	1	15	35	46	50	11	02	24	15	55	26	15	55	47	25
	2	15	12	51	55	14	21	15	58	40		20	09	13	10
	4	20	02	33	55	15	03	13	46	15	27	09	30	26	25
	7	01	18	17	15		07	33	13	15	31	04	35	52	25
	9	05	45	35	55	17	13	44	59	40					

Февраль

	1	08	15	16	55	8	17	27	38	45	13	01	42	24	45
		08	15	55	55	9	04	55	14	45	13	09	35	00	15
		15	13	01	30		11	14	53	55		22	47	44	45
	7	00	23	40	50	11	11	05	15	25	19	10	20	15	55
	8	15	23	14	35		13	00	29	55	24	23	00	36	55

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март

Бакуриа- ни	2	20	01	14	55	7	04	16	32	25	19	14	49	22	15
	3	11	23	58	40		19	20	48	25	21	06	05	06	20
	4	10	18	48	35	9	02	15	57	50		06	25	30	15
		17	14	44	25		21	12	58	40	22	07	52	39	20
	5	08	53	11	55	11	21	47	53	40	28	14	54	05	20
		19	55	02	30	19	14	47	36	15					

Январь

Богдановка	7	07	48	39	15	8	13	47	23	15	21	18	46	52	30
		10	38	25	15		22	08	56	35	22	03	02	58	25
		19	08	55	35	9	01	45	24	30		09	29	59	25

Февраль

	12	19	51	24	10	14	16	15	34	25	25	13	05	13	15
	13	01	42	19	10	19	09	57	08	25					

Март

	5	18	12	40	25	11	13	04	08	25	24	04	44	14	25
		20	04	01	15		21	47	54	25		14	34	22	15
	10	20	52	14	25	12	08	23	37	30		17	26	02	25
		17	50	10	25	13	22	32	22	30		18	37	54	15
		18	25	28	25		23	01	52	40		18	38	44	20
		18	24	06	25	17	09	44	48	25		18	39	01	20
		18	26	56	25		08	27	30	25		18	43	00	25
		20	56	02	25	19	02	40	34	25					
		21	11	51	15	20	06	58	16	55		19	27	41	25
	11	07	43	16	30	22	19	30	28	20		19	37	02	20

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Богданов- ка	24	19	37	28	15	25	07	32	51	20	25	10	35	27	30
		20	56	18	15		07	38	55	15		14	09	15	35
	25	01	52	15	15		08	04	27	20					

Март

Гегечко- ри	21	02	24	32	5	23	14	46	31	5	24	07	50	20	10
		03	50	12	10		17	00	38	5		09	51	50	10
		06	59	51	10		18	19	32	15		11	56	05	10
		06	04	59	15		20	28	23	5		12	27	32	10
		08	38	12	5		21	11	26	5		13	00	18	10
		09	28	57	15		22	47	39	5		22	05	02	10
		12	35	30	10	24	02	03	43	5		22	28	46	5
		13	21	37	15		02	44	22	10	25	00	39	53	5
		20	48	48	10		04	11	31	10		06	54	21	20
		23	29	04	5		04	16	46	10		07	31	54	10
	22	05	37	21	5		04	18	50	10		10	23	47	5
		08	39	21	5		04	22	09	10		10	27	12	10
		13	06	01	5		04	44	03	10		10	43	48	5
		13	39	46	5		04	16	23	10		12	47	06	10
		15	55	16	10		05	25	58	10		14	46	00	5
	23	00	33	31	15		05	43	08	10		15	48	40	5
		02	29	32	10		06	25	30	10		19	29	24	10
		03	02	21	10		06	44	36	10		23	48	54	5
		10	58	26	10		06	51	56	10	26	01	55	46	10
		11	26	42	10		07	37	38	10		02	22	38	10

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март															
Горис	2	11	57	45	50	14	23	26	26	40	20	13	08	38	50
	6	19	33	18	10	15	13	12	56	55	22	16	43	13	25
	9	03	44	31	30	18	07	02	12	50	24	14	31	38	40
	13	13	30	24	50	20	04	56	08	50	28	12	30	51	50

Январь															
Зугдиди	4	09	30	42	40	25	17	15	59	50	28	06	19	05	50
	14	01	57	27	50	26	03	58	27	40	29	14	13	13	40
	16	17	02	08	55		17	55	44	40		16	41	04	40
	24	10	23	34	50		19	54	24	40	30	02	54	22	50
	25	17	39	43	40	27	06	43	19	50		10	52	02	40
		14	46	15	50		22	51	47	40		11	11	22	40

Февраль															
	9	03	59	58	40	18	19	34	57	50	24	01	59	20	40
	10	14	10	44	35	23	23	35	14	55		03	02	32	40
	13	00	40	03	40	24	00	57	36	50	27	10	12	10	50
	17	13	24	20	40										

Март															
	3	00	29	30	50	4	13	05	05	50	4	16	19	36	50

Январь															
Кирова- бад	6	12	48	54	30	17	10	57	39	25	22	13	20	33	45
		13	13	42	50		21	28	56	50	25	01	40	32	15
	11	02	55	10	35	20	06	15	59	30	27	11	57	37	15
	15	16	47	07	25	21	13	43	06	30	29	12	49	32	20

в Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Февраль

Ереван	4	13	33	38	30	14	17	44	56	30	14	22	35	02	10
	11	07	44	44	55		18	35	44	30	26	13	33	28	20
	14	12	54	54	15										

Февраль

Степанован	12	22	20	11	50										

Март

Шемаха	30	11	29	55	30	30	11	45	13	30					
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--

А.Д.Цхакая (руководитель)

Т.М.Лебедева

В.Г.Папалашвили

Д.И.Сихарулидзе

Э.А.Джибладзе

О.М.Майсурадзе

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОЙ ССР,
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ "ТАШКЕНТ" И "АЛМА-АТА"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
ТАДЖ. КОМПЛ. ГЕОФ. ЭКСПЕДИЦИЯ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком ^х отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б"; значком ^{хх} - землетрясения, ошибка в определении эпицентра которых не превышает 10 км

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h _{км}			
1 ^х	1	00 50 01	39,24	71,08 ^{хх}	5	А	4	
2		17 38 37	37,6	71,9	140	Б		Хрг-12, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Чм, Фр, Фбр, Крм
3	2	01 58 24	36,9	71,2	160			Хрг-6, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Хр, Гис
4		18 39 33	38,5	75,5				Нр, Хрг-1, Ан, Фг, Нмг, Джг, Рб, Фр, Кл, Прж, Фбр, Ал, Ал ₂ , Крм, Ст, Чм, Тшк, См
5		22 01 32	36,6	69,3	160			Кл, Кр, Гис, Ст, Хрг-1, Хр, Обг, Грм, Джг
6		22 09 40	37,6	71,6	160	Б		Хрг-6, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Нр, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			ч м с	φ° N	λ° E			
7	2	23 42 22	37,0	71,8			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Гис, Фг, Ан, Нмг	
8	3	15 48 56	37,5	69,9		Б	Кл, Кр, Обг, Ст, Хрг-1, Гис, Хр, Грм, Джг	
9		15 52 52	36,5	69,8	120		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Хр, Грм, Джг, Фг	
10	4	02 47 09	36,3	68,4			Кл, Гис, Кр, Ст, Хр, Обг, Хрг-1, Грм, Джг, См, Фг, Б-А, Нмг, Чм	
11	5	02 06 29	39,12	71,13 ^{жж}	10	А	Джг-2, Чел, Ишт, Дфр, Ялд, Т-Д, Грм, Кл, Нмг, Хрг-1	
12		03 40 26	36,8	70,8			Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Гис, Хр, Джг, См, Нмг	
13		06 40 41	39,57	71,00 ^{жж}	5-10	А	Джг-9, Чел, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-д, Фг, Обг, Нмг-1, Ан-1, Кл, Кр, Хр, Ст, Хрг-1, Чм, См	
14		16 30 26	36,9	71,6	110		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг	
15		17 52 05	36,5	70,6	160		Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг	
16		21 44 48	36,6	70,5	110		Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп-ределенные по дан-ным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
17	5	22 34 01	44,2	79,2			Крм, Ал ₂ , Прж, Ал, Фбр, Рб, Нр, Ан, Чм	
18		23 34 04	36,7	70,8	200		Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг, Фг	
19	6	00 53 31	39,38	71,00 ^{жж}	10	А	Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Фг, Обг, Нмг, Кр, Хр, Ан, Кл, Ст, Хрг, Гис	
20		03 37 14	39,18	70,70 ^{жж}	5-10	А	Чсл, Дфр, Ялд, Грм, Ишт, Джг, Т-Д, Кл	
21		20 35 51	37,7	71,9	200		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Фг, Гис, Чм	
22	7	16 53 15	44,1	74,6		Б	Фр, Фбр, Или, Ал, Рб, Ал ₂ , Нр, Крм, Прж, Ан ₂ , Нмг, Чм, Фг, Лич, Тшк, Ст, См	
23		17 45 46	44,0	74,6		Б	Фбр, Или, Ал ₂ , Крм, Прж	
24		20 33 51	42,0	79,9			Прж, Крм, Ал ₂ , Или, Фбр	
25	8	09 21 35	41,1	72,5		Б	Ан-5, Фг, Нмг, № 1, Джг, № 5, Чм, Грм, Нр, Хрг, Фбр, Кл, Ст, Ал ₂ , Прж, Крм	
26		11 06 58	37,5	71,9	190		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг, Чм	

Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h _{км}			
27	9	11 15 36	36,7	69,6	210			Кл, Хрг-1, Кр, Хр, Обг, Грм, Джг
28	10	06 54 49	38,90	71,03 ^{ХМ}	5	А		Ишт, Чсл, Джг, ДФр, Ялд, Т-Д, Грм, Хрг-1, Кл, Ст, Нмг
29		10 28 45	37,3	71,2	230			Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Гис, Хр, Фг, Нмг, Чм, Ал ₂
30		13 33 46	36,8	71,0	140	Б		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст-2, Гис, Хр, Фг, Ан, Нмг, Чм, Прх Ал ₂
31		15 52 07	38,85	70,40 ^{ХМ}	5	А		Т-Д, Грм, Ялд, Ишт, Чсл, Обг, Джг, Кл, Хр, Ст, Гис, Хрг, Нмг, Чм
32		20 54 34	37,3	71,3	120			Хрг-2, Кл, Грм, Джг, Обг, Хр
33		22 53 37	36,7	70,7	140			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Хр
34	11	10 25 57	39,27	70,40 ^{ХМ}	5-10	А		Ялд, ДФр, Грм, Чсл, Ишт, Т-Д, Джг
35		12 14 29	38,32	70,80 ^{ХМ}	5	А		Ишт, Т-Д, Чсл, ДФр, Ялд, Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг-1, Кр, Хр, Ст, Гис, Ан, Нмг, Мг, См
36		13 44 12	37,0	71,0				Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Гис, Хр, Мг

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h км			
37	11	19 49 28	43,2	76,9	18	A		Ал, Фбр, Ал ₂ , Или Крм, Прж
38	12	07 25 22	36,8	70,8	200			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Гис, Джг, Хр
39		15 03 59	39,0	75,1				Мг, Нр-1, Ан, Джг, Хрг-1, Нмг, Фр, Кл, Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм, Ст, Чм
40		15 10 33	36,5	71,2	80			Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Хр, Гис
41		17 11 55	36,4	71,1				Хрг-3, Кл, Грм, Джг, Ст
42		17 45 01	38,6	73,9	90	Б		Мг, Хрг-6, Джг-7, Фг, Ан-2, Грм, Нмг, Нр-2, Обг, Кл, Крм, Хр, Ст, Гис, Рб, Фр, Чм, Фбр, Прж, Ал ₂
43	13	00 10 43	36,2	70,0				Кл, Хрг-1, Грм, Ст, Джг
44		08 13 20	40,6	69,5				№ 4, № 1, № 5, № 2, Грм, Джг, Кл
45	14	11 38 17	38,77	70,58	10	A	5	
46	14	06 12 50	37,5	71,9	100			Хрг-1, Кл, Мг, Джг-2, Грм
47		07 43 42	36,9	71,2	150			Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Гис, Хр, Мг
48		13 43 14	37,3	71,5	100	Б		
49		19 31 59	37,1	71,5				Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегис- трировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в ми- кронах), опреде- ленные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	h км			
50	14	23 36 24	44,7	79,9			Крм, Или, Ал ₂ , Прж, Фбр	
51	15	02 02 31	37,8	72,0	170		Хрг, Мг, Грм, Джг	
52		02 39 23	37,5	71,9	110		Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг	
53		04 18 04	38,88	70,39 ^{жж}	10	А	Грм, Ялд, Т-Д, Дбр, Ишт, Чсл, Джг, Кл, Ст, Нмг. Ан, Мг, Чм	
54		04 40 56	38,9	70,4		Б	Грм, Джг, Кл, Нмг, Мг	
55		10 41 09	38,4	68,7		Б	Ст, Кл, Грм, Джг	
56	16	15 09 21	42,9	78,1		А	Крм, Прж, Ал ₂ , Фбр, Или	
57	17	04 18 08	38,88	70,27 ^{жж}	5-15	А	Т-Д, Грм-5, Ялд, Ишт, Дбр, Чсл, Джг, Кл, Хрг	
58		13 26 26	43,0	77,5		А	Ал ₂ , Крм, Фбр, Прж	
59		18 59 07	37,8	73,0		Б	Мг, Хрг-4, Джг, Грм, Кл, Фг, Обг, Ан, Нмг, Хр, Ст, Нр, Тшк, Лнч-1, См Чм, Фр, Рб, Фбр, Прж, Ал, Ал ₂	
60 ^ж		19 06 23	36,7	70,8	220	Б		
61		20 41 39	37,6	71,8	190		Хрг-1, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Ст, Хр, Гис, Джг, Нмг, Чм	

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- нос- сти	М (ин- тен- сив- нос- ть)	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колебаний почвы (в микро- нах), определен- ные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
62	18	03 41 05	37,0	70,9	140			Хрг-9, Кл, Обг-5, Грм, Ст, Гис, Джг, Хр, Мг, Ан, Нмг, См-2, Чм, Фбр
63		12 17 01	42,0	78,8				Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр
64		12 25 53	41,5	80,4				Прж, Крм, Ал ₂ , Ал, Рб, Фбр, Фр, Нмг
65		22 05 17	37,9	72,1	100	Б		Хрг-3, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Хр, Ст, Ан, Гис, Нмг, Чм, Фбр
66	19	00 37 44	37,3	71,5	120			Хрг-1, Кл, Грм, Джг
67		23 19 45	36,6	70,2	180			Кл, Хрг-1, Обг, Гис, Ст, Грм, Хр, Джг, Мг
68	20	00 02 31	39,07	71,32 ^{жж}	10-15	А		Джг, Ишт, Дбр, Ялд, Грм, Фг, Хрг-3, Кл, Нмг-6, Хр, Ст, Мг, № 4, Тшк, № 1, См, №2, Чм, Фбр, Ал ₂
69		01 08 19	36,3	71,5				Хрг-3, Кл, Мг, Грм, Джг, Ст, Фг

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возникно- вения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h км			
70	20	01 26 57	36,5	70,8	220			Хрг-3, Кл, Грм, Ст, Джг-6, Мг, Фбр
71		09 36 03	38,78	71,23 ^{жж}	10-20	А		Ишт, Чсл, Джг, Дфр, Т-Д, Ялд, Грм, Хрг, Кл
72		10 47 23	42,8	77,8		А		Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
73		13 29 11	37,9	72,0	100	Б		Хрг-14, Джг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст, Хр, Гис, Ан, Нмг, Лнч, См, Чм, Фр, Рб, Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм
74		14 24 16	39,0	76,0				Мг, Нр-2, Рб-2, Ан, Фг, Джг, Хрг-1, Нмг, Прж, Фр, Фбр, Ал ₂ , Крм, Обг, Кл, Лнч-1, Ст, Хр, Гис, Чм
75		16 54 10	42,9	77,7		А		Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
76 ^ж		18 12 49	37,2	71,0	100	Б		
77	21	07 11 32	37,4	69,9		Б		Кл-14, Обг, Хрг-4, Ст, Гис, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Лнч, Чм
78	22	01 48 04	37,0	70,5				Хрг, Кл, Грм, Джг

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	$h_{\text{км}}$			
79 [*]	22	15 58 17	38,5	69,2		A	~4	
80		17 31 29	37,0	70,4				Кл, Хрг, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг
81	23	03 40 45	36,7	70,8	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Гис, Хр, Кр, Джг
82		08 46 08	36,8	70,2	200			Кл, Хрг-5, Обг, Ст, Хр, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Б-А
83		09 14 54	36,5	71,4	100			Хрг-40, Кл-20, Обг-40, Грм, Джг, Кр, Ст-14, Хр, Фг, Ан-4, Нмг, См, Тшк-4, Лнч-2, Чм, Нг, Фр-1, Фбр, Ал ₂ , Крм, Ал
84		09 38 47	40,0	76,0				Нр, Ан, Фр, Прж, Фбр, Фг, Нмг, Ал, Ал ₂ , Крм, Или Хрг, Лнч, Кл, Ст
85	24	01 11 31	36,8	70,7	200			Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Гис, Хр, Джг, Фг, Нмг
86		19 54 15	38,0	71,5				Джг, Грм, Обг, Хрг-1, Кл, Кр, Хр
87	25	02 07 31	38,4	69,3		B		Кр, Ст-18, Обг-10, Гис, Кл-6, Грм, Джг, Хрг-3, См, Фг, Нмг, Ан, Чм
88		12 26 53	43,0	76,7		A		Фбр, Ал ₂ , Или, Крм

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегис- трировавшие и максимальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h км			
89	25	13 21 53	37,4	71,5	170		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, См	
90		22 48 40	37,8	70,0			Кл, Обг, Кр, Грм, Хр, Гис, Хрг-1, Джг	
91	26	06 23 38	36,7	70,7	140		Хрг-1, Кл, Кр, Обг, Грм, Гис, Хр, Джг, Фг	
92		07 17 38	37,0	77,0			Хрг-3, Нр, Джг, Ан-4, Фг, Нмг, Кл, Крм, Фбр, Ал ₂ , Фр, Ал, Ст, Или, Лнч, Чм, См	
93		13 50 25	38,8	70,0		Б	Грм, Обг-3, Кр, Кл, Хр, Ст, Джг, Гис, Хрг-1, Фг, См	
94		21 14 47	42,9	75,5		Б	Фбр, Ал ₂ , Или, Крм, Прж	
95	27	02 15 12	36,5	71,0	140		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Гис	
96		02 18 54	36,9	70,5	220		Хрг-1, Кл, Джг, Фг	
97		15 21 09	41,4	77,5			Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр, Или	
98		16 06 54	38,5	70,0		Б	Обг-2, Грм, Кл, Кр, Ст, Хр, Джг, Гис, Хрг-1, Фг	
99		19 29 00	37,3	71,5	90		Хрг-4, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Нмг	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
100	28	05 24 14	38,2	69,5			Кл, Джг, Хрг, См	
101		08 11 05	37,7	69,4		Б	Кл, Кр, Ст, Гис, Хр, Хрг-2, Джг, Фг, Нмг, Чм	
102		10 37 13	36,2	70,7			Хрг-2, Кл, Кр, Обг, Ст, Грм, Гис, Хр, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм	
103		11 44 40	36,8	70,4	190		Хрг-1, Кл, Обг, Ст, Гис, Грм, Хр, Джг, Чм	
104		12 59 32	38,7	72,9			Джг, Хрг-2, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Нр, Фг, Чм, Рб, Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм	
105		15 01 45	36,8	71,0	190		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Гис, Хр, Чм, Фбр	
106		18 00 46	37,0	71,3	180	Б	Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Гис, Хр, Фг, Ан, Нмг, См, Лнч, Чм, Нр, Фбр, Ал ₂ , Крм	
107 [*]		21 01 40	36,5	69,3		А	4	
108		21 05 42	38,4	69,2		Б	Ст, Обг-54, Гис, Кл-36, Грм, Джг, Хрг-23, См-30, Фг, Лнч, Нмг-11, Чм-8, Нр-1, Ал ₂	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
109	28	22 53 16	38,4	69,4		Б	Кр, Обг, Ст-5, Кл, Хр, Гис, Грм, Джг, Фг, Нмг	
110	29	00 42 16	38,5	69,3		Б	Кр, Ст-40, Хр, Гис, Кл, Джг, Хрг 3, См, Фг, Тшк, Лнч, Нмг, Чм, Фбр Нр, Ал ₂	
111		02 23 16	38,4	69,3		Б	Кр, Обг-15, Ст, Хр, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-3, Фг, Нмг, Ан, Чм, Ал ₂	
112		04 48 04	42,1	76,3		А	Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм, Или	
113		09 52 12	36,9	71,0			Хрг-20, Кл, Обг- 3, Грм, Джг, Ст, Гис, Хр, Фг, Ан, См, Нмг, Лнч, Чр, Фбр, Ал ₂	
114		11 10 53	43,1	76,8		А	Фбр, Ал ₂ , Или, Крм	
115		13 03 13	38,3	69,3		Б	Кр, Обг-13, Кл, Ст-4, Хр, Гис, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Чм	
116	30	00 11 41	38,88	71,03 ³⁰⁰⁰		5 А	Ишт, Чел, Джг, Дбр, Т-Д, Ялд, Об Кл, Хрг-2, Фг, Кр, Ст, Гис, Ан, Нмг, Тшк, Чм	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	$h_{км}$			
117	30	09 48 02	39,7	71,9		Б	Фг, Джг, Нмг, Грм, Обг-4, Хрг-1, № 3, № 4, Кл, Лнч, Хр, Ст, № 2, № 5, Гис, Чм-1, Нр, Фр, См-1 Рб, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм	
118		10 02 56	42,9	78,1		А	Крм, Прж, Ал ₂ , Или, Фбр	
119		12 49 11	37,1	71,5	180		Хрг-2, Нмг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Хр, Гис, Фг	
120		17 09 16	38,3	69,3			Нр, Обг, Ст-4, Хр, Кл, Гис, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг	
121	31	05 20 38	43,2	78,8		А	Фбр, Ал ₂ , Или, Крм	
122		07 54 02	38,94	70,62 ^{жм}	5	А	Дбр, Ялд, Чел, Грм, Т-Д, Джг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Хрг-1, Фг, Нмг, Чм	
123		22 56 19	37,2	71,2	220		Хрг-2, Кл, Джг, Ст, Чм, Фбр	
Февраль 1957								
124	1	01 18 20	37,2	71,9		Б	Хрг-37, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, ст Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Чм, Ал ₂	
125		04 24 53	38,4	69,3		Б	Кр, Ст-10, Хр, Обг, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг, № 3, Нмг, № 4, № 1, № 5, № 2, Ан, Чм	

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и максим- альные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по данн этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
126	1	04 41 31	38,4	69,3			Кр, Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг	
127		09 05 04	39,3	72,1		Б	Джг, Фг, Грм, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, №4, №3, №2, Гис, Лнч, №5, Чм, Фбр	
128*		15 10 45	36,5	70,8	190	Б		
129		20 56 45	37,5	72,5		Б	Хрг-41, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст-3, Хр, Гис, Ан, Нмг, Тшк, Лнч, Нр, См, Чм, Фбр, Крм, Ал ₂ , Б-А	
130		23 49 12	36,8	70,0	210	Б	Кл-17, Хрг-31, Кр, Обг, Гис, Ст, Хр, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Чм, Б-А, Нр, Фр, Фбр, Ал ₂	
131	2	03 08 45	39,0	71,9			Джг, Грм, Хрг, Обг, Нмг, Кл, Кр, Ст, Хр, Гис	
132		05 50 12	36,7	70,0	180		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Гис, Хр, Грм, Джг	
133		12 44 37	42,9	77,0	18	А	Ал, Ал ₂ , Фбр, Крм, Или, Нр, Фр, Ан	
134		12 45 08	36,4	69,7	120	Б	Кл, Хрг, Кр, Гис, Ст, Обг, Грм, См, Мг, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Чм, Нр, Фр, Рб, Ал ₂ , Крм	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h_{max}			
135	2	15 10 19	42,5	80,9			Прж, Крм, Ал ₂ , Ал, Или, Фбр	
136	3	04 53 54	42,8	78,2		А	Крм, Прж, Ал ₂ , Или, Фбр	
137		05 32 22	40,2	77,0		Б	Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал ₂ , Ал, Фр, Ан, Или ₂ , Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тшк, Кл, Ст	
138		21 13 50	37,7	72,0	190	Б	Хрг-3, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Хр, Гис, Ан, Нмг, См, Чм, Фбр	
139	4	01 58 05	36,2	70,4	100		Хрг-3, Кл, Кр, Обг, Ст, Хр, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм	
140		02 48 13	37,4	71,6	160		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Кр, Ст, Хр, Фг, Фбр	
141		08 31 13	38,4	69,2		Б	Кр, Ст-54, Хр, Обг-57, Кл-28, Грм, Джг, См, Фг, Тшк-6, Лнч, Хмч, Нмг, Ан, Мг, Чм, Б-А, Фр, Нр, Фбр, Ал ₂ , Ашх	
142		21 14 09	37,2	71,6	120	Б	Хрг-7, Кл, Грм, Джг, Обг, Мг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр	
143		21 19 26	41,5	77,3		А	Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал ₂ , Или	
144	5	00 47 23	37,5	71,8	190		Хрг-2, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Гис, Фг	

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
145	5	16 57 05	41,0	71,8			Нмг-5, Ан-1, Фг, №4, №2, №3, №5, Чм	
146	7	05 13 28	36,7	69,9	170		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Хр, Грм, Джг	
147		13 30 04	39,22	70,58	5	А	Дбр, Ялд, Чсл, Грм, Ишт, Джг, Т-Д, Кл, Хрг, Нмг, №4, №3, №2, №5	
148		14 54 24	37,0	71,3	190		Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Хр	
149	8	12 56 17	43,1	77,1		А	Ал ₂ , Фбр, Крм, Или, Прж	
150		15 50 18	36,5	70,0	120	Б	Кл, Хрг-3, Кр, Обг, Гис, Ст, Хр, Грм, Джг, См, Фг, Ан, Чм, Фбр	
151	9	09 30 25	38,8	69,4			Обг-5, Кр, Ст, Грм, Кл, Джг, См, Хрг-1	
152		19 03 01	39,5	74,0			Мг, Ан, Фг, Джг, Нр, Хрг-1, РЗ, Фр, Кл, Фбр, Ст, Чм	
153		22 17 44	37,5	71,6	100	Б	Хрг-57, Кл, Грм, Джг, Обг-6, Кр, Ст-4, Хр, Фг, Ан, Нмг, Лич, Тшк, См, Чм, Нр, Фбр, Ал ₂	
154	10	10 07 35	37,4	69,8			Кл, Кр, Обг, Ст, Хрг-20, Грм, Джг, Фг	
155		11 32 35	39,70	70,45	15-20	А	Дбр, Чсл, Ялд, Грм, Джг, Ишт, Т-Д, Обг, Фг, Нмг, Кр, Ст, Ан, Лич, №4, №3, Кл, №1, Тшк, №2, №5, Хрг-2, См, Чм, Фр, РБ, Фбр	

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Кла- се- точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почв (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			ч м с	φ° N	λ° E			
156	11	02 01 21	38,80	70,88 ^{км}	5	A	Ишт, Чсл, Т-Д, Дфр, Ялд, Джг, Кл, Ст	
157		04 04 55	36,4	69,6	120		Кл, Хрг-1, Кр, Гис, Ст, Хр, Джг	
158	12	00 58 05	37,2	71,1	80		Хрг-8, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Гис, Хр, Ан, Нмг	
159	13	00 21 08	37,0	72,2			Хрг, Мг, Кл, Джг	
160		00 58 00	39,2	71,8		B	Джг, Фг-3, Грм, Ан-5, Обг-4, Нмг, Хрг-5, Мг, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Тшк, Лнч, Чм, См, Нр, Фр, Рб, Фбр, Ал ₂ , Крм, Прж	
161		02 21 51	38,8	70,7		A	Ишт, Т-Д, Дфр, Ялд, Чсл, Грм, Джг, Обг-4, Кл, Кр, Хр, Хрг-1, Ст, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Лнч, См, Чм	
162		10 17 43	37,3	71,9	120	B	Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Хр, Гис, Фг, Ан	
163	14	19 30 56	39,17	70,85 ^{км}	5	A	Чсл, Дфр, Ишт, Джг, Ялд, Грм, Т-Д, Обг, Кл, Кр, Хр, Хрг, Нмг	
164		23 38 12	36,6	71,1	100		Хрг-4, Кл, Обг-5, Грм, Кр, Джг, Ст, Хр, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Фбр	

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почв (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
165	15	11 05 42	36,7	70,8	180			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Хр, Гис, Джг, Ан, Нмг, Чм
166		17 36 59	37,5	71,8	190	Б		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Чм, Фбр
167		17 39 46	36,8	70,9	200			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Хр, Фг
168	16	04 42 11	36,5	69,6	100			Кл, Хрг-1, Кр, Гис, Обг, Грм, Джг
169	17	15 45 31	36,8	70,9	190			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Гис, Мг
170		18 29 17	38,5	69,3		Б		Кр, Обг, Хр, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг
171		21 39 44	39,9	70,4		Б		Джг, Грм, Фг, Обг-9, Нмг-9, Днч-5, Тшк-7, №3, Ан, №1, Хр, Кр, № 2, Ст-4, Кл, Чм, Хрг, См ₂ , Мг, Фр-8, Нр, Рб, Фбр, Ал, Ал ₂ , Прж, Крм, Б-А, Абх
172	18	22 13 36	39,3	70,9		А	4	
173		23 00 57	39,6	75,2				Мг, Нр-2, Фг, Нмг, Джг, Фр, Хрг-1, Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм, Кл, Днч, Тшк, Ст
174	18	12 45 34	39,6	71,0		Б		Джг, Грм, Фг, Обг, Нмг, Ан, Кл, Хр, Кр, Ст, Хрг, Гис, Чм

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957 г

№№ пп	Дата	Момент возникно- вания землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие зе- млетрясение, и максимальные ам- плитуды колебаний почвы (в микро- нах), определен- ные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
175	19	01 35 27	36,7	70,8	140			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Хр, Джг
176		02 59 12	37,2	71,4	100			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Хр
177		12 40 53	36,0	70,7				Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Хр, Джг, Фг, Ан
178	20	09 38 40	36,7	71,0	110	Б		Хрг-10, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Ст, Хр, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Б-А, Фбр, Ал ₂ , Ашх
179		13 56 23	37,5	72,0				Хрг-6, Мг, Кл, Обг, Кр, Хр, Ст, Фг, Ан, Нмг
180	21	14 23 30	36,7	70,0	180			Кл, Хрг-1, Кр, Обг-1, Хр, Грм, Джг
181		21 17 39	43,2	78,4		А		Крм, Прж, Ал ₂ , Или, Фбр
182		22 46 34	38,93	70,51 ^{хж}	5	А		Ялд, Грм, Ишт, Т-Д, Чсл, Джг, Обг-5, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Хрг-2, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Лнч, См, Чм, Фбр, Ал ₂ , Б-А
183		23 00 34	41,0	71,3				Нмг, Ан, Джг, Чм, Фр
184		23 46 13	37,8	72,3		Б		Хрг-6, Мг, Джг, Кл, Обг, Фг, Кр, Хр, Ан, Нмг, Чм

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие зе- млетрясение, и максимальные ам- плитуды колебаний почвы (в микро- нах), определен- ные по данным этих станций
			φ° Ш	λ° В	$h_{\text{км}}$			
185*	21	23 52 30	37,7	72,3		Б	4	Грм, Джг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Хрг-1, Нмг, Ан, Чм
186*	22	04 57 54	43,0	76,8		А	4	
187		06 51 59	39,2	70,7		Б		
188		08 17 35	37,1	71,4				Хрг-13, Кл, Обг-5, Джг, Мг, Хр, Ст, Гис, Ан
189	23	06 25 34	37,6	71,9	150	Б		Хрг-28, Кл-13, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Фг, Гис, Ан, Нмг, Тшк, Лнч, См, Чм, Нр, Фр, Рб, Фбр, Ал, Прж, Или, Б-А
190*		13 35 22	38,6	69,7		Б	4	Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Ст, Гис, Хр, Джг, Мг, Ан, Чм, Фбр
191		23 21 30	36,5	70,9	200			
192	24	13 15 06	43,3	74,9		А		Фр, Фбр, Или, Ал ₂ , Крм
193	25	08 26 43	39,3	71,1		А		Джг, Чсл, ДФр, Ишт, Грм, Т-Д, Фг, Обг, Кл, Нмг, Ан, Хрг, Кр, Хр, Ст, Гис, №4, №3, №2, №5, Чм, См
194		08 27 07	42,2	76,7		А		Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм, Или
195		13 35 06	42,7	79,8				Прж, Крм, Ал ₂ , Или, Фбр

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возникно- вения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в ми- кронах), определе- нные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h _{км}			
196	25	20 33 31	36,6	71,3	90		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Чм	
197	26	01 51 26	37,2	70,9			Хрг-12, Кл, Обг-4, Грм, Кр, Джг, Хр, Ст, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Лнч, №3, №4, №2, Чм, Нр, Фбр	
198		04 46 58	36,9	71,3	160		Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Мг, Ст, Гис, Хр, Фг	
199		11 22 05	38,5	69,3		Б	Кр, Обг, Ст-7, Хр, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг	
200		20 57 25	36,7	70,3	190		Кл, Хрг-1, Обг, Кр, Хр, Гис, Джг, Фг	
201	27	01 00 35	37,8	71,8	100	Б	Хрг-1, Джг, Кл, Грм, Мг, Обг, Кр, Хр, Ст, Фг, Гис, Ан, Нмг, Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм, Или	
202		11 44 44	39,00	70,72	10	А	Чсл, Дбр, Ишт, Ялл, Грм, Т-Д, Джг, Обг, Кл, Фг, Хр, Ст, Хрг-2, Гис, Нмг, Ан, Мг, №3, №4, №2, №5, Чм, Рб	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№- пп	Да- та	Момент возникно- вения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие зем- летрясение, и мак- симальные амплиту- ды колебаний поч- вы (в микронах), определенные по данным этих стан- ций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h км			
203	27	15 58 52	37,8	70,3		Б	Кл, Хрг, Обг, Ст, Кр, Хр, Гис, Джг, Ан, Нмг, Чм	
204		18 59 30	36,7	70,8	180		Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Хр, Джг, Мг, Нмг	
205	28	05 13 59	36,7	70,6	120		Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Хр, Гис, Джг, Фг, См, Нмг	
206		19 27 36	36,7	67,6			Ст, Кл, См-4, Хрг-1, Джг, Тшк, Лич, Мг, Нмг, Ан, Чм, Фбр	

Март 1957

207	1	03 09 25	36,9	71,2	190		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг
208		20 39 19	36,6	71,0	90		Хрг-10. Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Гис, Ст, Хр, Фг, Ан, Нмг, Чм
209	2	03 30 24	36,4	69,5	160		Кл, Хрг, Кр, Гис, Обг, Грм, Джг
210		22 30 37	37,0	71,4	180		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Гис, Фг

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникно- вения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кл М сс (ин- точен- но-сив- стино- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км		
211	3	04 58 57	36,9	70,7	180		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Хр, Фг, Ан, Нмг
212		08 53 53	39,23	70,40 ^{Хр}	5-10	А	Ялд, Грм, ДФр, Чсл, Ишт, Т-Д, Джг, Обг, Кр, Кл, Гис, Хрг, Нмг, Ан, №4, №2, №5
213	4	03 28 58	40,5	72,3		А	4
214		04 08 02	40,5	72,3		Б	Ан-12, Фг-3, Нмг, Джг, Фбр
215		14 43 05	40,0	74,4			Мг, Ан-2, Нр-2, Фг, Нмг-2, Джг, Фр, Грм, Хрг, Фбр, Прж, Ал ₂ , Кл, Крм, Чм, Ст
216	5	04 44 46	37,1	70,3	200		Кл, Хрг, Обг, Кр, Гис, Ст, Хр, Грм, Джг, Фг, Чм
217	6	04 40 30	37,0	70,1	220		Кл, Хрг, Кр, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм
218		14 15 36	37,9	71,9	150		Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Фг, Хр, Ст, Гис, Ан, Нмг, №4, №3, №2, №5, См, Нр, Фбр
219		15 48 06	38,5	69,6		Б	Обг, Кр, Хр, Ст, Кл, Грм, Гис, Джг, Хрг, Фг

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегис- трировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h _{км}			
220	6	20 27 20	38,5	70,7		Б	Т-Д, Ялд, Грм, Дфр, Чсл, Обг, Джг, Кл, Хрг, Кр, Хр, Ст, Гис, Фг, Ан	
221		22 21 06	38,73	70,53 ^{жк}	10	А	Т-Д, Ишт, Ялд, Грм, Дфр, Чсл, Обг, Джг, Кл, Кр, Хр, Хрг, Ст, Гис, Фг, №3, №1, №2, №5	
222	7	03 55 56	36,9	71,2	200		Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Хр, Фг, Чм	
223		11 43 40	36,6	70,8	180		Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Джг, Хр, Мг	
224 ^ж	10	03 30 23	36,6	70,5	140	Б		
225		09 16 32	38,94	70,60 ^{жк}	5	А	Ялд, Ишт, Дфр, Грм, Чсл, Т-Д, Джг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Хрг, Гис, Фг, Нмг, Ан, Лнч, №3, №4, №1, №2, №5	
226	11	10 07 15	39,9	70,4		Б	Джг, Грм, Фг, Нмг, №3, №4, Тшк, Ан, №1, Кр, №2, Ст, №5, Гис, Кл, Чм, Хрг-2, См, Н Фбр, Ал, Прж, Б-А, Смн	

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почв (в ми- кронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
227	11	13 56 03	36,5	71,0	80			Хрг-9, Кл, Обг, Грм, Дкг, Ст, Гис
228		18 15 50	36,5	69,7	200			Кл, Хрг-4, Кр, Ст, Обг-4, Гис, Грм, Дкг, См, Фг, Нмг, Ан, Чм Фбр, Ал ₂
229		18 19 18	38,93	70,6 ^{жж}	5	А		Ишт, Т-Д, Ялд, Дфр, Грм, Чсл, Дкг, Кл, Ст, Хрг-1
230	12	09 22 22	37,5	71,7	220			Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Гис
231		14 31 24	36,8	70,2	200			Кл, Хрг-2, Обг, Гис, Ст, Грм, Дкг
232	13	06 21 25	36,5	70,6	140			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Дкг, Нмг, Чм, Фбр
233	14	08 58 54	40,3	71,9				Ан-2, Нмг-1, 4, №2, №1, №3, №5
234	15	05 19 36	42,8	77,9		А		Крм, Прж, Ал, Фбр
235		23 03 47	36,6	70,2	160			Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Ст, Грм, Дкг, Ан, Нмг
236	16	01 43 18	37,0	71,5	90	Б		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Дкг, Мг, Кр, Гис, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h _{км}			
237 ^x	16	12 22 29	37,3	71,4	100	Б		
238	17	00 05 56	36,7	70,7	180	Б	Хрг-11, Обг-6, Кр, Грм, Ст, Гис, Фг, Нмг, См, Тшк, Лнч, Чм, Нр, Фр, Рб-1, Фбр, Ал ₂ , Прж	
239		11 54 22	36,4	71,0	100	Б	Хрг-17, Кл, Грм, Кр, Ст, Джг, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Фбр	
240		21 52 22	36,7	69,9			Кл, Хрг-14, Кр, Обг-5, Ст, Гис, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Ан, Чм, Нр, Фр, Фбр, Б-А	
241 ^x	18	14 53 01	37,8	69,2		Б	4	
242		15 42 49	37,8	69,3		Б	Кл, Ст, Хр, Обг-4 Хрг-2, Джг, Нмг, Ан	
243		17 10 56	37,5	71,8	140		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Обг	
244		22 03 01	36,4	70,5	100		Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Ст, Грм, Джг	
245	19	08 59 50	41,0	73,5			Ан, Фг, Нмг, Кр, Фр-3, Рб-2, Джг, Мг, №2, №4, №1, №3, Фбр, №5, Лнч, Грм, Чм, Ал, Ал ₂ , Хрг-1, Прж, Крм, Кл, Ст, См	
246		22 09 44	38,7	69,5		Б	Обг-15, Кр, Ст, Грм, Х, Кл, Гис, Джг, Хрг-1, См	

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах) по данным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
247	20	15 42 30	37,5	71,8	160		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Кр, Ст, Гис, Фг, Ан	
248		19 32 57	39,5	73,3			Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг-1, Грм, Хрг-1, Нр, Кл, №4, №3, №2, №1, Рб, №5, Ст, Чм, Фбр, Ал, Ал ₂ , Прж	
249		21 30 20	36,8	70,6	210		Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис	
250	21	05 55 39	36,4	69,4	140		Кл, Кр, Хрг-3, Гис, Ст, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг	
251		07 18 20	42,1	71,1			№2, №1, №4, №3, Нмг-3, Чм, Лнч-1, Ан-1, Фг, Фр, Нр, Рб, Фбр, Кл, Хрг, Ал ₂ , Прж	
252		10 05 06	39,3	73,8			Мг, Фг, Ан, Джг, Нмг, Хрг-1, Грм, Обг-2, Нр-1, Кл, Ст, Лнч, Тшк, Фр, Рб, Чм, Фбр, Прж, Ал ₂	
253		10 09 42	39,23	70,70 ^{лк}	5	А	Дфр, Ял, Ишт, Грм, Джг, Т-Д, Обг-5, Фг-2, Кл, Ст, Нмг, Хрг, Ан, Лнч, Тшк-4, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал ₂	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
254	22	13 44 25	42,1	75,2		A	Рб, Нр, Фр, Фбр, Ал ₂ , Или, Прж, Крй, Ан, Нмг, Чм	
255		22 48 32	37,6	71,9	140		Хрг-10, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Гис, Фг, Ан, Нмг, №4, №2, №5, Нр, Фбр, Ал ₂	
256	23	01 25 26	36,5	71,0	90		Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Джг, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Чм	
257		02 48 47	38,8	69,9		A	Обг, Грм, Т-Д, Ялд, Дбр, Ишт, Кр, Чсл, Хр, Кл, Ст, Гис, Джг, Хрг-1 Фг, См-2, Нмг, Ан, Чм	
258		12 01 49	42,1	75,3		A	Рб-1, Нр, Фр, Фбр, Ал, Ал ₂ , Или, Прж, Крм, Ан	
259		12 31 46	36,8	70,9	200		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм	
260		13 24 54	37,5	72,0	210		Хрг-2, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Фбр, Ал ₂	
261 ^х		18 00 01	38,9	69,9		Б	4	
262 ^х	24	12 05 15	36,7	70,9	200	Б		
263	25	01 08 55	37,8	72,0	130		Хрг-1, Джг-2, Кл, Грм	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$r_{км}$			
264	26	05 26 59	37,8	72,0	140		Хрг-5, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст, Гис, Ан, Нмг	
265		22 14 01	37,6	72,0	180	Б	Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Гис, Ан, Нмг, Лнч, Тшк, Нр, Чм, Фбр, Прж, Ал ₂	
266	28	01 43 53	36,7	70,3	200		Хрг-4, Кл, Кр, Ст, Гис, Грм, Фг, Ан, Нмг, Ал ₂	
267		11 34 58	40,1	70,4		Б	Фг, Грм, Нмг, Тшк, Лнч, Обг, Ан, Ст, Кр, Гис, Кл, См, Хрг, Фр, Нр, Рб, Фбр, Ал ₂ , Прж	
268		18 38 15	37,6	71,9	100		Хрг-14, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Гис, Фг, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм, Фбр, Ал ₂	
269	29	09 45 28	37,8	68,8			Кр, Гис, Ст, Кл, Обг, Грм, Хрг-1, См, Нмг	
270		20 20 53	37,8	72,2	190	Б	Хрг-4, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Фг, Ст, Гис, Ан, Нмг, Нр, Чм, Фбр, Ал ₂	
271	30	01 39 32	42,3	75,8		А	Рб, Нр, Фбр, Фр, Ал, Ал ₂ , Прж, Или, Крм	
272		09 17 51	36,8	70,7	160		Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Джг, См	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
273	30	20 18 39	36,7	70,9	190			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Гис, Джг
274	31	11 00 26	39,5	71,2	10-20	А		Джг, Чсл, Дбр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Фг, Обг, Ан-16, Нмг-4, Кл, Хрг-1, Кр, Ст, Гис, См, Нр, Фбр, Ал ₂

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _г	A _д	Примечания
	км	°				микрон			
№ 1. 1 января									
Северный Памир									
φ = 39°24' N ; λ = 71°08'E; O = 00ч 50 м 01с; Кл. А; М = 4									
Джг	10	0,1	Р̄ 00 50 04	ḡ 00 50 06					
Чсл	25	0,2	Р̄ 50 07	ḡ 50 10					
ДФр	45	0,4	Р̄ 50 09	ḡ 50 14					
Ишт	50	0,5	Р̄ 50 11	ḡ 50 17					
Ялд	60	0,5	Р̄ 50 11	ḡ 50 17					
Грм	75	0,6	Р̄ 50 13	ḡ 50 21					
Т-Д	80	0,7	Р̄ 50 16	ḡ 50 27					
Обг	130	1,2	Р̄ 50 23	ḡ 50 39					
Фг	135	1,2	еР̄ 50 24	ḡ 50 41	5		17	14	i: 50 26
Кл	190	1,7	Р̄ 50 30	ḡ 50 59	7	28	19	20	
Нмг	195	1,8	Р̄ 50 35	ḡ 51 01					i: 50 36; i: 50 42
Ан	200	1,8	Р̄ 50 35	ḡ 51 00		12			
Кр	200	1,8	Р̄ 50 36	ḡ 51 01					
Хрг	200	1,8	Р̄ 50 36	ḡ 51 02					
Хр	205	1,8	Р̄ 50 37	ḡ 51 02					
Ст	220	2,0	Р̄ 50 37	ḡ 51 04	1	10	13	9	
Гис	230	2,1	еР̄ 50 42	еḡ 51 11					
№4	265	2,4	Р̄ 50 42	ḡ 51 15			12	25	i: 50 45
Тшк	280	2,5	е(Р̄) 50 42	е(ḡ) 51 18	6	4	7	1	e: 50 47; i: 51 22
Лнч	280	2,5	еР̄ 50 42	еs 51 15	8	5	8		
№1	280	2,5	еР̄ 50 45	ḡ 51 19					i: 50 48
№2	285	2,6	Р̄ 50 47	ḡ 51 21					
№5	295	2,7	еР̄ 50 47	ḡ 51 23					i: 50 51
См	360	3,2	еР̄ 50 57	ḡ 51 45	2	17		8	
Чм	360	3,2	еР̄* 50 57						i: 51 22

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°				микроны			
Нр	475	4,3	e(P)00 51 13	15" 00 52 05	3		2		i: 51 21
Фр	495	4,5	1P ^x 51 27	15 52 11	2		4		i: 51 31; i: 51 56
Рб	550	5,0							i: 53 11
Фбр	615	5,5	1P 51 29						
Ал	655	5,9	eP 51 33	15 53 09	3				
Ал ₂	685	6,2	eP 51 40	e(5) 53 17					
Б-А	800	7,2	eP 51 46		39	10	5	5	i: 52 23 i: 54 04
Прж	805	7,3	eP 51 46						e: 53 29
Ашх	1110	10,0							i: 52 06

№ 45. 13 января

Северный Памир

$\varphi = 38^{\circ} 77' N$; $\lambda = 70^{\circ} 58' E$; $h = 10$ км; $O = 11ч 38м 17с$; Кл.А; М-5

Т-Д	5	0,0	1P 11 38 21	5 11 38 23					
Ишт	25	0,2	P 38 22	3 38 26					
Ялд	40	0,4	P 38 23	3 38 28					
Грм	40	0,4	1P 38 23	15 38 27					
Дфр	45	0,4	P 38 24	3 38 28					
Чсл	50	0,5	P 38 25	3 38 31					
Обг	70	0,6	1P 38 30	e3 38 38	1	242			
Джг	80	0,7	P 38 32	3 38 41					
Кл	120	1,1	1P 38 37	3 38 52					
Кр	140	1,3	1P 38 41	3 38 59					
Хр	150	1,4	1P 38 44						
Ст	155	1,4	1P 38 45	e3 39 04					i: 39 02
Хрг	165	1,5	1P 38 46	3 39 08	1	43	10		i: 38 50; i: 39 15

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°							
Гис	170	1,5	eP 11 38 47						
Фг	210	1,9	iP 38 52	eS 11 39 20					e: 38 53
Нмг	265	2,4	iP ^x 39 00						i: 39 07
Ан	270	2,4	P ^x 39 03	iS 39 39					
Мг	295	2,7	iP ^x 39 07						i: 39 49
Тшк	300	2,7	iP 39 04	iS 39 38	3	28	60	19	i: 39 41; i: 39 45
Днч	300	2,7	iP 39 03	iS* 39 39	5			10	i: 39 42; i: 41 26
См	305	2,7	P 39 04						i: 39 11; e: 39 15
№4	310	2,8	P 39 05	(S) 39 37					i: 39 10
№1	325	2,9	iP 39 07	S 39 42					i: 39 11
№2	330	3,0	eP 39 08						i: 39 14; i: 39 51
№5	340	3,1	P 39 09	S* 39 48					
Нр	550	5,0	eP 39 34	iS 41 01					i: 39 38; i: 39 52; i: 40 56; i: 40 25
Фр	570	5,1	iP 39 38	i(S) 40 40					i: 39 46; i: 39 56; e: 40 56; i: 40 58
Р6	630	5,7	iP 39 48						i: 39 47; i: 40 00; i: 40 12; i: 40 16; i: 41 12; i: 41 18; i: 41 49
Ф6р	695	6,3	iP 39 58						
Ал	735	6,6	iP 39 57		3	19	18	10	i: 41 07; i: 41 45
Б-А	740	6,7	iP 39 54						i: 40 27; i: 42 12

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _л	A _з	A _г	Приме- чания
	км	о				микрон			
Ал ₂	760	6,8	iP 11 40 02	iS 11 41 23					e:40 19; i:40 33
Прж	775	7,0	eP ^x 40 28						i:39 44; i:41 58
Или	790	7,1	P 40 04						i:38 52; i:39 20
Крм	805	7,3	P 40 06						
Ашк	1050	9,5	P 40 33	iS 42 19					
Смп	1500	13,5	eP 41 28	iS 44 00					
Бк	1780	16,0							e:45 46
Мк	1990	17,9	eP 42 27		10			2	e:44 41
Крб	2070	18,6	eP 42 44	eS 46 06					e:47 36
Свр	2125	19,1	P 42 43	S 46 12					i:46 18
Ер	2260	20,4	eP 42 55						e:46 46
Сч	2640	23,8	eP 43 29	eSS 48 32	12		2	3	e:43 33; e:44 40; e:47 49; e:48 58
Ирк	3030	27,3	+P 44 00						e:49 04
Смф	3100	28,0	eP 44 06	eSS 50 14					i:44 10; i:44 12; e:53 12
Кхл	3110	28,0	eP 44 06		9			1	
Мск	3130	28,2	iP 44 09		10			2	e:44 46; e:49 00; e:49 40
			PcP 47 33						
Кб	3170	28,5	eP 44 11						e:49 32
Тко	4910	44,2	eP 46 23	eS 52 52					e:46 32; e:53 11
				ePS 53 00					

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 48. 14 января

Южный Памир

φ=37°3'N ; λ=71°5'E; h=100км; O=13ч 43м 14±2с; Кл.Б

Хрг	25	0,2	iP 13 43 32	S	13 43 44	1	7	17	5	Δ=140° E=79°
Кл	165	1,5	eP 43 47	iS	44 07					
Грм	215	1,9	iP 43 49	iS	44 14					
Обг	220	2,0	iP 43 49	iS	44 15	1	3	5		
Джг	220	2,0	P 43 50	S	44 15					
Мг	240	2,2	P 43 52	S	44 20					
Кр	260	2,3	P 43 53	S	44 23					
Хр	280	2,5	iP 43 56	iS	44 27					
Ст	280	2,5	eP 43 56	iS	44 27	1	3	2	2	1:44 53
Гис	290	2,6	eP 43 57							
Фг	345	3,1	eP 44 03	eS	44 41					1:44 20
Ан	395	3,6	eP 44 09							1:45 08 1:45 17
Нмг	400	3,6		S	44 54					1:44 32
См	460	4,1		S	45 06					
Чк	580	5,2		eS	45 30					
Нр	590	5,3	eP 44 37	eS	45 51					
Рб	670	6,0		S	45 47					
Фр	670	6,0	eP 44 43	eS	45 55					
Фбр	770	6,9	iP 44 54							
Ал ₂	820	7,4	eP 45 02							
Прж	820	7,4	eP 45 01	S	46 24					
Крм	830	7,5	eP 45 05							
Ашж	1170	10,5		eS	47 35					
Свр	2300	20,7								e:46 11; 1:46 45

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _г	Примечания
	км	°				микрон			
№ 60. 17 января									
Гиндукуш									
φ=36,7° N ; λ=70,8° E; h=220км; O=19ч 06м 23с; Кл.Б									
Хрг	110	1,0	1P 19 06 58	s 19 07 25	1	8	8	4	
Кл	160	1,4	1P 07 02	1S 07 31	1	15	10	6	
Обг	240	2,2	1P 07 10	1S 07 44	1	25	29		
Грм	255	2,3	1P 07 10	1S 07 43					
Гис	270	2,4	eP 07 12	eS 07 47					
Хр	270	2,4	1P 07 12	1S 07 48					
Ст	270	2,4	1P 07 13	1S 07 49	1	9	10	5	
Джг	280	2,5	eP 07 12	s 07 47					i:07 18
Мг	330	3,0	1P 07 15	1S 07 55					
Фг	415	3,7	1P 07 25	1S 08 12					
СМ	465	4,2	eP 07 28	S 08 18					
Ан	470	4,2	1P 07 30	1S 08 21					
Нмг	480	4,3	1P 07 32	1S 08 24					
Тшк	530	4,8	1P 07 36	1S 08 32	5	2	3	1	
Лнч	530	4,8		s 08 33	4	2	2		
Чм	630	5,7	1P 07 49	1S 08 54					
Нр	690	6,2	eP 07 54						
Б-А	720	6,5	eP 08 03						
Фр	755	6,6	eP 08 02	1S 09 19	3	1	1		i:09 20
Фбр	850	7,7	1P 08 13						
Ал	895	8,1	eP 08 19	eS 09 48					
Прж	910	8,2	P 08 19	s 09 49					
Ал ₂	920	8,3	eP 08 19						
Крм	945	8,5	eP 08 22						
Ашх	1100	10,0							e:08 21; e:08 03
Смп	1740	15,7	eP 09 47						
Свр	2400	21,6	eP 10 55						

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _л	A _к	A _ш	Приме- чания
	км	°				микрон			

№76. 20 января

Южный Памир

φ-37°2'N; λ-71°0'E; h-100км; 0-18ч 12м 49с; Кл.Б

Хрг	60	0,5	iP 18 13 07	s 18 13 20	1	210	290		4 балла
Кл	130	1,2	iP 13 16						3-4 балла
Обг	200	1,8	iP 13 25	is 13 50					
Грм	210	1,9	iP 13 26	is 13 51					
Джг	225	2,0	P 13 28	s 13 55					i: 13 32
Ст	245	2,2	iP 13 29	es 13 58					
Хр	250	2,3	iP 13 29						i: 13 55
Гис	255	2,3	eP 13 29						
Мг	290	2,6	eP 13 32	es 14 05					
Фг	355	3,2	iP 13 44	is 14 24					i: 14 11; i: 14 40
Ан	410	3,7	P 13 49	s 14 34					i: 13 18; i: 14 59
Нмг	425	3,8	iP 13 52	is 14 39					
См	445	4,0	iP 13 53		9	15	9	36	
Тшк	475	4,3	iP 13 58	is 14 48	7	41	50	17	i: 14 25; i: 14 36; i: 15 10; i: 15 20; i: 15 15; i: 15 36
Лнч	480	4,3	iP 13 58	is 14 48	5	4	3		i: 14 35; i: 17 03
Чм	575	5,2	iP 14 10						i: 14 22; i: 14 37; i: 14 42; i: 14 48; i: 14 54; i: 15 06
Нр	635	5,7	iP 14 15		3		10		i: 14 46; i: 15 00; i: 15 49; i: 15 18

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _м	A _е	A _з	Приме- чания
	км	о							
Фр	700	6,3	1P 18 14 24		3		15		i:14 53; i:14 54; i:15 31; i:15 33; i:16 05; i:16 25
Рб	720	6,5	1P 14 26	1S 18 15 42	2	8			i:14 34; i:14 41; i:16 30
Б-А	770	6,9	1P 14 28		5		5		i:15 29; i:15 47
Фбр	790	7,1	1P 14 35						
Ал	835	7,5	еР 14 41	1S 16 11	3	10	10	8	i:15 11
Прж	860	7,7	1P 14 42						i:15 35; i:16 47; i:18 00
Ал ₂	860	7,7	еР 14 43						
Крм	895	8,1	еР 14 45						
Смп	1630	14,7	еР 16 14	еS 18 55					
Бк	1830	16,5	еР 16 43	еS 19 44					e:17 39; e:20 29
Мк	2090	18,8	еР 17 01	1SS 21 11	6	3			e:18 46; e:20 41; e:23 58; i:24 20
Крб	2150	19,4	P 17 11						e:21 45; e:22 06
Ер	2290	20,6	1P 17 29	SS 21 30					
Свр	2300	20,7	P 17 29						e:21 28; i:21 55; e:23 33
Сч	2720	24,5	еР 18 08	еsS 23 08					e:18 40; e:19 42; e:20 42; e:22 33;

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _з	A _г	Приме- чания
	км	о							
Ирк	3080	27,7	eP 18 18(28)						e:24 10; e:25 26; e:27 54
Кхт	3150	28,4	eP 18 35	eSSS 18 24 41					
Я	3180	28,8	eP 18 44						e:19 12; e:19 22
			ePP 19 33						
			PPP 19 53						
Кб	3210	28,8	P 18 42	eSSS 25 10					e:24 10; e:27 38
Мск	3240	29,2							e:19 23; e:25 06
Плк	3850	34,7							e:22 50; e:25 21; e:26 12
Ткс	4990	45,0	eP 20 56	eS 27 29					
			epP 21 21	eSS 27 41					e:21 31; e:21 45; e:22 01;
			ePP 22 43	eSS 28 50					e:23 22; e:28 13; e:28 21
				eSSS 31 44					

№79. 22 января

Таджикская депрессия

$\varphi=38^{\circ},5$ N ; $\lambda=69^{\circ},2$ E; O=15ч 58м 17с; Кл.А; М-4

Хр	40	0,4	iP 15 58 26					
Обг	45	0,4	eP̄ 58 29	eS̄ 15 58 34				
Ст	45	0,4	eP̄ 58 27	iS̄ 58 33	3	29	30	65
Гис	55	0,5	eP̄ 58 30					
Кл	80	0,7	iP̄ 58 35	iS̄ 58 45				
Грм	110	1,0	iP̄ 58 38	iS̄ 58 53				
Дкг	190	1,7	P̄ 58 51	S̄ 59 14				
См	235	2,1	P̄ 59 00	S̄ 59 29				

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _в	A _з	Приме- чания
	км	°				микрон			
Хрг	240	2,2	1P 15 58 57	3 15 59 29	1	8	1	5	1:59 00; 1:59 25
Фг	300	2,7	eP 59 08	1S* 59 45					e:59 10; 1:59 15; 1:59 50
Тшк	315	2,8	eP̄ 59 17	1S̄ 59 52	1	5	7		
Ляч	320	2,9	eP ^x 59 11	S* 59 49					
Нмг	345	3,1	1P̄ 59 22	eS̄ 16 00 02	3			38	e:59 52; e:00 02
№4	345	3,1	e(P ^x) 59 24						e:59 30; 1:00 13
№5	360	3,2	eP 59 13	3 00 05					1:59 21
№2	365	3,3	eP 59 13	1S 00 05					1:59 30
Ан	365	3,3	1P 59 16	1S 00 08					
Чм	425	3,8	1P̄ 59 32	1S̄ 00 25					
Фр	660	5,9	eP 59 49	1S 01 36					e:01 08
Нр	660	5,9		1S̄ 01 42					
Фбр	745	7,2	1P 16 00 07						
Ал ₂	865	7,8	eP 00 16						
Ашх	970	8,7							e:01 54

№ 107. 28 января

Таджикская депрессия

φ=38⁰,5 м ; λ=69⁰,3Е; О=21ч 01м 40с; Кл.А; М=4

Кр	25	0,2	P̄ 21 01 47	3 21 01 52					
Обг	45	0,4	1P̄ 01 52	3 01 58	1	45			
Хр	50	0,5	1P̄ 01 50	1S̄ 01 56					
Ст	50	0,5	1P̄ 01 51	1S̄ 01 57					3 балла
Гис	65	0,6	eP̄ 01 53	3 02 01					
Кл	75	0,7	1P̄ 01 56	3 02 06					
Грм	105	0,9	1P̄ 02 02	1S̄ 02 17					
Джг	185	1,7	P̄ 02 15	3 02 39					
Хрг	230	2,1	1P̄ 02 20	eS̄ 02 48	1	10	20	9	1:02 23; 1:02 50
См	240	2,2	P̄ 02 21	3 02 48	2	34	40	83	

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _л	A _ш	A _с	Приме- чания
	км	°							
Фг	295	2,7	eP̄ 21 02 33	iS 21 03 10					1:02 30; 1:02 32; 1:02 34; e:02 59
Тшк	315	2,8	eP̄ 02 33	eS̄ 03 13	2	13	18	9	
Лнч	320	2,9	P 02 28	S 03 15	3	6	6		1:02 34; 1:03 08; 1:03 40
Нмг	340	3,1	eP 02 35	eS̄ 03 20	4	20	20		1:02 42; e:03 20
Ан	360	3,2	eP ^ж 02 40	iS̄ 03 31	5		12		1:03 47; 1:04 11
Чм	425	3,8	iP̄ 02 57	iS̄ 03 53	3	8		5	
Нр	655	5,9	eP ^ж 03 33		8	3			
Фр	660	5,9			7	2	4		1:04 32; 1:04 33; 1:05 08; 1:05 28
Б-А	660	5,9	eP̄ 03 35		6			5	
Рб	725	6,8		iS̄ 04 52	2		3		1:04 02; 1:04 13; e:05 24; 1:05 38; 1:05 44; 1:05 49; e:06 05; 1:06 26
Фбр	790	7,9	iP 03 31						
Ал	830	7,5	eP 03 38						1:05 49
Ал ₂	855	7,7							e:03 40
Или	885	8,0	eP 03 41						
Крм	910	8,2	P 03 42						
Ашх	975	8,8		S 06 37	7	2	2	4	
Свр	2160	19,5	eP 06 10						e:06 41; e:10 03

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _м	A _ш	A _г	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 128. 1 февраля

Гиндукуш

$\varphi=36^{\circ}5' N$; $\lambda=70^{\circ}8' E$; $h=190$ км; $O=15ч 10м 45,1с$; Кл. Б

Хрг	130	1,2	P	15 11 18	S	15 11 41	1	13	26	14	
Кл	180	1,6	iP	11 22	iS	11 49		12	11	6	
Обг	260	2,3	P	11 30	S	12 03					
Кр	270	2,4	iP	11 32	S	12 06					
Грм	280	2,5	iP	11 31	iS	12 05					
Гис	290	2,6	eP	11 34	eS	12 11					
Ст	290	2,6	iP	11 35	iS	12 10	1	5	3	5	
Хр	295	2,7	iP	11 35	iS	12 10					
Джг	305	2,8	P	11 33	S	12 10					
Мг	345	3,1	eP	11 36	iS	12 13					
Фг	435	3,9	iP	11 47	iS	12 35					
См	480	4,3	P	11 55	S	12 46	2	10	6	3	
Ан	490	4,4	iP	11 52							
Нмг	500	4,5	iP	11 55	iS	12 47					
Лнч	550	5,0			S	12 55					1:11 59
№ 3	560	5,0	iP	12 02	S	12 56					
№ 4	560	5,0	iP	12 02	S	12 57					
№ 1	570	5,1	iP	12 03	S	12 59					
№ 2	580	5,2	iP	12 05	S	13 03					
№ 5	585	5,3	iP	12 05	S	13 09					
Чм	650	5,9	iP	12 13	iS	13 18					
Нр	705	6,4	eP	12 14	eS	13 24					
Б-А	770	6,9			eS	13 46					1:15 05; 1:15 14
Фбр	865	7,8	iP	12 36							
Прж	925	8,3	P	12 42							

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А ₁	А ₂	А ₃	Приме- чания
	км	°							
Ал ₂	930	8,4	e(P)15 12 43						
Или	980	8,8	iP 12 47						
Ашх	1120	10,1		eS15 15 02	9		1		
Свр	2340	21,1	eP 15 20						

№ 172. 17 февраля

Южный Тянь-Шань

$\varphi=39^{\circ},3$ N ; $\lambda=70^{\circ},9$ E; $O=22ч 13 м 36с$; Кл. А; M=4

Джг	30	0,3	P̄ 22 13 39	S̄ 22 13 42	5	6			
Чсл	30	0,3	iP̄ 13 42	iS̄ 13 46					
Дфр	30	0,3	eP̄ 13 44	iS̄ 13 50					
Ишт	50	0,4	iP̄ 13 44	iS̄ 13 50					
Ялд	50	0,4	iP̄ 13 46	iS̄ 13 53					
Грм	65	0,6	P̄ 13 48	S̄ 13 56					
Т-Д	80	0,7	iP̄ 13 49	iS̄ 13 59					
Обг	125	1,1	eP̄ 13 58	eS̄ 14 13	1	5	7		
Фг	140	1,3	eP̄ 14 01	eS̄ 14 19					
Кл	185	1,7	eP̄ 14 08	iS̄ 14 32					i:14 37
Кр	190	1,7	P̄ 14 10						
Хр	195	1,8	iP̄ 14 11	iS̄ 14 36					
Нмг	195	1,8	eP̄ 14 12						
Ан	200	1,8	P̄ 14 13	iS̄ 14 38					i:14 15
Ст	205	1,8	eP̄ 14 13	eS̄ 14 39					
Хрг	215	1,9	P 14 06	iS̄ 14 37	1	13	19	10	
Гис	225	2,0	eP̄ 14 13						
Тшк	260	2,3	eP̄ 14 22	i(s) 14 58	2	6	4		e:15 09
Лнч	260	2,3	iP̄ 14 23	S 14 58	2	2	2		
Мг	285	2,6	eP̄ 14 22	eS° 14 56					
См	340	3,1	P̄ 14 38	S 15 05					
Чм	350	3,2	iP° 14 34	S° 15 21					i:15 18; i:15 20; i:15 25

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _ш	A _ж	Примечания
	км	°				микрон			
Нр	490	4,4		e5 22 15 37	2	4			1:16 06
Фр	500	4,5		15° 15 48	2	3			1:16 02;
Фбр	615	5,5							1:15 05
Ал	665	6,0							e:16 51
Ал ₂	690	6,2							e:15 14
Прж	720	6,5	eP̄ 22 15 46						
Крм	740	6,7							e:15 21
Б-А	790	7,1	eP̄ 16 00	15° 17 10	12			3	
Ашж	1100	9,9			8		2		e:17 57

№ 185. 21 февраля

Южный Памир

$\varphi=37^{\circ}7'N$; $\lambda=72^{\circ}3'E$; $O=23ч 52м 30\pm 2с$; кл.Б; M=4

Хрг	70	0,6	iP̄ 23 52 44	5 23 52 53		12	23	13	Δ-91; δ-36°
Мг	160	1,4	eP̄ 53 00	5 53 20					
Джг	195	1,8	P 53 08	5 53 32					1:53 11
Кл	225	2,0	eP 53 11						1:53 43
Грм	225	2,0	eP 53 11	e5 53 44					
Обг	255	2,3	eP ^ж 53 16	i5 53 48	1	10	10		
Кр	305	2,7	P 53 22	s° 54 00					
Фг	305	2,7	eP ^ж 53 23	i5 54 09					1:54 03; 1:53 24
Ст	325	2,9	eP̄ 53 25	i5 54 05					
Хр	325	2,9	iP̄ 53 26	i5 54 06					
Гис	340	3,1	eP ^ж 53 27						e:54 12
Ан	340	3,1	eP ^ж 53 29	e5 54 16					1:53 32; 1:54 21
Нмг	370	3,3	eP ^ж 53 33	i5 54 24					e:54 34
Тшж	480	4,3		e5 54 51					
Лнч	480	4,3		e5 54 52					

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _ш	A _з	Приме- чания
	км	°							
Нр	520	4,7		еЅ 23 55 14					
Чм	565	5,1	еР 23 53 55						1:55 18
Фр	605	5,5	еР̄ 54 21	еЅ 54 36					
Рб	615	5,6		іЅ 55 46					
Фбр	690	6,2							1:54 13
Ал ₂	750	6,8							е:54 22
Крм	780	7,0							е:54 23
Б-А	900	8,1		еЅ 56 03					
Алх	1210	10,9		еЅ 57 07					
К-А	1400	12,6							е:58 46
Хрб	2240	20,2							е:55 59

№ 186. 22 февраля

Северный Тянь-Шань

$\varphi=43^{\circ}0' N$; $\lambda=76^{\circ}8' E$; $O=04ч 57м 54с$; Кл.А; М=4

Ал	30	0,3	іР̄ 04 58 02	іЅ 04 58 07					5 баллов
Фбр	35	0,3	іР̄ 58 02						
Ал ₂	55	0,5	іР̄ 58 03	еЅ 58 09					
Рб	85	0,8	іР̄ 58 07	іЅ 58 16					
Или	105	0,9	еР̄ 58 13	еЅ 58 26					
Крм	120	1,1	іР̄ 58 13	іЅ 58 27					
Фр	180	1,6	іР̄ 58 25	іЅ 58 47					2-3 балла
Нр	185	1,7	іР̄ 58 24	еЅ 58 48	8		5		
Ал	440	4,0	еР̄ 58 58	іЅ 05 00 10	2	12			е:59 14; 1:00 04
Чмг	480	4,3	Р̄ 59 04	іЅ 00 16					і:59 15; е:59 20; е:59 57; 1:00 35
Фг	505	4,5	еР̄ 59 06	іЅ 00 28					е:59 21; е:59 26; е:00 02; е:00 08

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _з	Приме- чания
	км	°							
Мг	570	5,1	P 04 59 12	(S*) 05 00 31					
Чм	595	5,4	eP ^x 59 36	s 00 21	2			11	e:00 31 i:00 45
Лнч	640	5,8	eP ^x 59 39	s* 00 52	8		4	4	
Тшк	645	5,8	eP ^x 59 41	eS* 00 51	4	2	3	4	e:59 47; i:00 58; e:01 08; i:01 19
См	900	8,1	eP 59 51	(S) 01 15	4		7	10	e:02 04

190. 23 февраля

Таджикская депрессия

$\varphi=38^{\circ}6'N$; $\lambda=69^{\circ}7'E$; $O=13ч 35м 22\pm 2с$; Кл.Б; $M=4$

Обг	10	0,1	iP̄ 13 35	eS̄ 13 35	1	59	60		4-5 баллов
Грм	65	0,6	iP̄ 35 36	eS̄ 35 46					
Кр	65	0,6	iP̄ 35 36	S̄ 35 46					
Ст	85	0,8	iP̄ 35 37	iS̄ 35 49	1	10	14	18	$\Delta=70^{\circ}$ $\Xi=66^{\circ}$
Хр	85	0,8	iP̄ 35 38						
Гис	105	0,9	eP̄ 35 42						
Джг	140	1,3	P̄ 35 47	S̄ 36 04					
Хрг	205	1,8	iP̄ 35 57	S̄ 36 27	1	5	7	4	i:36 00; e:36 22; i:36 25
Фг	260	2,3	iP̄ 36 06	eS̄ 36 41					i:36 07; i:36 10
См	265	2,4		S̄ 36 42	2	18	12		e:36 08; e:36 32
Лнч	305	2,7	eP ^x 36 14	iS̄ 36 52	2	1	2		
Тшк	305	2,7	eP ^x 36 14	iS̄ 36 52					
Нмг	310	2,8	iP ^x 36 14	eS̄ 36 55					
Ан	330	3,0	eP ^x 36 16						i:36 19; i:36 59
Чм	410	3,7	iP̄ 36 36	iS̄ 37 23					e:37 10
Нр	620	5,6		eS* 38 14					e:36 56

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _н	А _с	А _г	Приме- чания
	км	°							
Фр	625	5,6	eP ^x 13 36 53	eS 13 38 35					e: 37 10; i: 38 45
Б-А	680	6,1	eP 37 02						1: 38 46
Рб	685	6,2	eP ^x 37 15	eS* 38 32					1: 37 25; e: 38 45
Фбр	745	6,7	iP 37 07						
Ал	795	7,2		eS 38 30					
Ал ₂	825	7,5	eP 37 16						
Прж	850	7,7	eP 37 18						
Крм	870	7,8							e: 37 12
Ашх	1000	9,0							e: 38 20
Свр	2130	19,2							e: 43 57

№ 213. 4 марта

Ферганская долина

$\varphi = 40^{\circ} 5' N$; $\lambda = 72^{\circ} 3E$; $O = 03ч 28м 58 с$; Кл. А; М=4

Ан	30	0,3	iP 03 29 04	eS 03 29 09					5 баллов
Фг	45	0,4	iP 29 06	eS 29 12					1: 29 10
Ыг	80	0,7	iP 29 12	S 29 22					
Дыг	170	1,5	P 29 29	S 29 51					
№ 4	215	1,9	iP 29 31	iS 29 56					1: 29 33; 1: 29 58
№ 2	225	2,0	iP 29 32	iS 29 58					e: 29 34; e: 29 57
№ 3	230	2,1	iP 29 33	iS 30 00					e: 29 36
№ 1	235	2,1	iP 29 33	iS 30 00					1: 29 35; 1: 30 01
№ 5	260	2,3	iP 29 37	iS 30 06					1: 29 39; 1: 30 12
Тшк	265	2,4	iP 29 40	iS 30 21	2	60	44		1: 30 06; 1: 30 14
Дыч	265	2,4	iP 29 41	iS* 30 13					

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные: волны		Гр сек	A _н	A _в	A _г	Примечания						
	км	°		ч	м						с	ч	м	с	микрон	
Мг	275	2,5	еР	03	29	44	5°	03	30	20						e: 29 51
Чм	300	2,7	1Р		29	42	15		30	21						e: 29 47; e: 29 50; e: 29 52; e: 29 55; 1: 30 01; 1: 30 04; 1: 30 08; 1: 30 14
Фр	325	2,9	1Р		29	53	15		30	31						1: 29 58
Хрг	340	3,1	еР		29	51	15		30	41						e: 29 57; 1: 30 32
Кл	360	3,2	1Р		29	51	5		30	48						1: 30 03; e: 30 36
Кр	360	3,2	Р		29	52										
СТ	370	3,3	еР		29	55	е5		30	43						
Рб	380	3,4	еР ^ж		30	03	5°		30	41						1: 30 06; 1: 30 11; 1: 30 28; e: 30 57; e: 31 05
Фбр	440	4,0	1Р		30	03	1(5)		31	06						1: 30 14
См	465	4,2	Р		30	00	5		31	10						
Ал ₂	520	4,7	еР		30	14	е5		31	45						e: 30 27; 1: 31 26
Прж	550	5,0	Р		30	21										
Или	550	5,0	еР		30	13	15°		31	33						1: 30 29
Крм	570	5,1	еР		30	17	15°		31	37						
Б-А	935	8,4	еР		31	04	15		33	46	8			3		e: 31 33; e: 31 50; 1: 33 39; 1: 33 46;
Ашх	1200	10,8														e: 32 08; 1: 34 43; 1: 34 52; 1: 36 35

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _м	А _к	А _з	Приме- чания
	км	о							
Смп	1270	11,4	eP 03 31 33		10			3	e: 34 32
К-А	1370	12,3							i: 35 49; i: 36 56
Свр	1910	17,2	P 33 04						e: 38 30; e: 38 46
Тб	2190	19,7	eP 33 39						e: 37 36

№ 224. 10 марта

Гиндукуш

$\varphi = 36^{\circ} 6' N$; $\lambda = 70^{\circ} 5E$; $h = 140 \text{ км}$; $O = 03 \text{ ч } 30 \text{ м } 23 \pm 1 \text{ с}$; Кл. Б

Хрг	135	1,3	iP 03 30 53	s 03 31 14	1	330	470		
Кл	170	1,5	iP 30 57						
Обг	260	2,3	iP 31 05	es 31 35	1	167			5-6 баллов
Грм	280	2,5	iP 31 06	is 31 38					
Хр	280	2,5	iP 31 07						
Ст	280	2,5	iP 31 08	is 31 40		400			i: 35 40
Дкг	310	2,8	P 31 09	s 31 44					
Фг	440	4,0	iP 31 24	is 32 10					
См	470	4,2	iP 31 30						
Ан	500	4,5	iP 31 30	is 32 22					
Емг	510	4,6	P 31 32	is 32 24					i: 31 40
Тшк	545	4,9	iP 31 37						e: 32 31
Лич	545	4,9	iP 31 36						i: 31 56; i: 32 05; i: 32 27; i: 33 18; i: 33 47; i: 34 33
Чм	650	5,9	iP 31 48						i: 31 55; i: 32 05; i: 32 18; i: 32 24; i: 32 47

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A _н	A _ш	A _з	Приме- чания
	км	°							
Чм	570	5,1	iP 12 23 46	iS 12 24 45					i:25 22
Нр	610	5,5	iP 23 49						i:24 37; i:24 39; i:24 47
Фр	665	6,0	-iP 24 00	iS 25 09	1	3	1		1:24 04; 1:24 35; 1:24 53
Рб	685	6,2	iP 24 06	s 25 16		24			1:25 00; 1:25 38; 1:25 52
Б-А	750	6,7	P 24 15	eS 25 34					
Фбр	770	6,9	iP 24 11						
Ал	810	7,3	iP 24 17	eS 25 39					i:26 24
Цсх	820	7,4	P 24 18	s 25 43					
Крм	865	7,7	eP 24 20						
Или	880	7,9	iP 24 19						
Ашх	1110	10,0							e:25 04; e:24 59; e:26 48
К-А	1290	11,6		iS 27 17	8		2		e:25 32
Свр	2210	19,9	eP 27 04						

№ 241. 18 марта

Таджикская депрессия

φ=37,8° N ; λ=69,2° E; O=14ч 53м 01 ±2с; Кл.Б; M=4

Кл	50	0,4	iP̄ 14 53 07	S̄ 14 53 13		39	38	42	λ=227°; 2-3 бал ла
Кр	75	0,6	iP̄ 53 17	S̄ 53 28					
Гис	90	0,8	iP̄ 53 20	S̄ 53 32					
Ст	95	0,8	iP̄ 53 20	iS̄ 53 32	2	13	13	28	λ=149°; E=65°
Обг	110	1,0	eP̄ 53 21	eS̄ 53 36	1	75	48	24	
Хрг	210	1,9	P 53 33	S̄ 53 59					

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°				микрон			
Джг	230	2,1	iP̄ 14 53 40	š 14 54 08					e: 53 38
См	280	2,5	P 53 46	S° 54 19					
Тшк	390	3,5	eP̄ 54 10	iš 54 56	6	1	2		1: 55 12
Нмг	410	3,7	iP̄ 54 11	iš 55 00					e: 54 52
№ 3	416	3,7	eP ^x 54 06	eS 54 45					
№ 2	420	3,8	eP ^x 54 07	1S° 54 51					
№ 4	420	3,8	iP̄ 54 04	eS 54 47					
Ан	425	3,8	eP 54 01	iš 55 09					
№ 1	430	3,9	eP̄ 54 20	1S° 55 01					
№ 5	435	3,9	iP̄ 54 13	eš 55 06					
Чм	500	4,5	iP ^x 54 28	eS° 55 23					
Б-А	625	5,6	eP 54 27		7		6		1: 55 01; e: 56 07; e: 56 58
Нр	710	6,4	eP 54 41		2	1			e: 54 59; 1: 55 16
Фр	725	6,5	eP 54 37	iš 56 41					e: 54 55; e: 55 11; 1: 55 51; 1: 56 31
Рб	780	7,0		iš 57 00	7			17	e: 56 25; 1: 56 49; 1: 57 37
Фбр	840	7,6	eP 54 54						
Ал ₂	920	8,3	eP 55 02						1: 57 41
Прж	935	8,4	eP 55 15						
Ашх	950	8,5	eP ^x 55 35		10	2	3	3	e: 56 00; 1: 58 14

№ 261. 23 марта

Южный Тянь-Шань

φ=38°9' N ; λ=69°9'E; O=18ч 00м 01с; Кл.Б; M=4

Обг	25	0,2	iP̄ 18 00 09	eš 18 00 13	1	73	56	58
-----	----	-----	--------------	-------------	---	----	----	----

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°							
Грм	35	0,3	iP̄ 18 00 12	eS̄ 18 00 17					
Т-Д	55	0,5	iP̄ 00 13	eS̄ 00 19					
Ялд	55	0,5	iP̄ 00 14	eS̄ 00 21					
Дэр	70	0,6	iP̄ 00 17	iS̄ 00 25					
Инт	75	0,7	iP̄ 00 17	eS̄ 00 26					
Чсх	80	0,7	iP̄ 00 18	eS̄ 00 28					
Хр	95	0,9	eP̄ 00 22	iS̄ 00 36					
Ст	105	0,9	iP̄ 00 24	iS̄ 00 38	2	12	10	23	
Кл	105	0,9	iP̄ 00 22	S̄ 00 38	3	14	16	10	1:00 27
Дкг	115	1,0	P̄ 00 26	eS̄ 00 43					
Гис	125	1,1	eP̄ 00 27						
Хрг	215	1,9	eP̄ 00 39	S̄ 01 07	1	5	5	3	1:00 41; e:01 04
Фг	230	2,1	iP̄ 00 45	eS̄ 01 15					1:01 17; 1:01 21; e:01 24
См	265	2,4	iP̄ 00 50	S̄ 01 22	2	5	3		
Емг	275	2,5	eP̄ 00 52	iS̄ 01 31					
Тук	275	2,5	eP̄ 00 51	eS̄ 01 28	3	2	2	1	
Днч	280	2,5	iP̄ 00 54	iS̄ 01 27					e:01 14; 1:01 41; 1:01 55
№3	290	2,6	iP ^х 00 55	iS̄ 01 37					
№4	295	2,7	iP̄ 00 58						1:01 39
Ан	295	2,7		iS̄ 01 34					
№ 1	305	2,8	eP ^х 00 54	iS̄ 01 37					
№ 2	315	2,8	iP ^х 00 56	iS̄ 01 39					
№ 5	315	2,8	iP̄ 01 02	iS̄ 01 47					
Мг	355	3,2	P ^х 01 00	S̄ 01 50					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _М	А _Б	А _В	Приме- чания
	км	°							
Чм	375	3,4	iP 18 01 05	iS 18 01 50					e:01 32; e:01 38
Рб	555	5,0	eP 01 44	S 02 56	3	1			i:03 26; i:03 36; i:03 52
Нр	590	5,3	eP 01 45	eS 02 57	4		1		
Фр	590	5,3	eP 01 47	iS 03 02					e:02 39; i:03 06
Б-А	695	6,3	eP 02 09						i:02 15
Фбр	715	6,4							e:01 47
Ал ₂	795	7,2	iP ^ж 02 10						
Прж	820	7,4	eP 02 00						
Ашх	1010	9,1	eP 03 02						

№ 262. 24 марта

Гиндукуш

$\varphi = 36^{\circ} 7' N$; $\lambda = 70^{\circ} 9' E$; $O = 12ч 05м 15с$; $h = 200км$; Кл.Б

Хрг	100	0,9	iP 12 05 47	S 12 06 11	2	11	13		
Кл	105	0,9	iP 05 51	S 06 18					
Обг	245	2,2	iP 05 59	iS 06 33	1	84	87	89	2-3 балла
Грм	255	2,3	iP 06 01	iS 06 33					
Кр	255	2,3	iP 05 59	S 06 32					
Ст	275	2,5	iP 06 02	S 06 36	2	37	35	55	2-3 балла
Джг	280	2,5	P 06 04	S 06 39					
Мг	325	2,9	iP 06 08	iS 06 47					
Фг	415	3,7	iP 06 17	iS 07 02	6	44	20	28	i:06 25
Ан	470	4,2	iP 06 22	iS 07 14					
См	475	4,3	P 06 22	eS 07 12	1	15	25		e:07 00
Нмг	480	4,3	iP 06 25	iS 07 16					
Тшк	530	4,8	iP 06 29	iS 07 22	6	5	25	14	i:07 23
Лнч	535	4,8	iP 06 30	iS 07 25	5	23	7	12	i:07 44; i:08 02; i:09 14

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _ε	A _з	Приме- чания
	км	°							
Нр	685	6,2	eP 12 06 50						
Фр	755	6,8	iP 06 56	15 12 08 13	3	10	6	10	i:07 14; i:07 52
Рб	775	7,0	iP 06 59		1	1	1	1	i:07 07; i:08 23; i:08 34
Б-А	785	7,1	P 06 55	5 08 13	4	13	13		
Фбр	850	7,7	iP 07 08						
Прж	910	8,2	P 07 14						
Ал ₂	915	8,2	iP 07 17	15 08 48					i:09 14
Крм	945	8,5	eP 07 19						
Или	960	8,6	eP 07 19						
Алж	1120	10,1	P 07 37						i:10 18; i:09 11
К-А	1305	11,7							e:08 04
Смп	1670	15,0	eP 08 45						
Грс	2140	19,3	eP 09 30						e:13 08
Тб	2260	20,4	iP 09 46		26			6	e:10 19; e:13 30
Свр	2320	20,9	eP 09 50						
Мск	3250	29,3	eP 11 04						e:17 06
Пжк	3860	34,8	eP 11 50						
Лв	3970	35,8							e:13 02; i:14 03

в) Местные землетрясения

Январь - март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*			
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч		м	с	км
Февраль																		
Алма-Ата	21	13	14	47	30													
Январь																		
Алма-Ата ₂	1	22	29	56	45	4	23	16	08	50	21	20	55	28	40			
	2	13	53	00	35	11	09	16	07	40	23	19	21	05	45			
		18	52	35	40		16	20	24	40		20	36	06	50			
		20	08	22	45	14	11	37	50	50	26	03	56	43	50			
		23	29	00	40	17	01	37	58	50	29	18	05	07	25			
	3	10	01	57	55		13	37	27	30	30	09	42	01	25			
		10	30	49	50	18	10	44	19	55	31	23	11	40	40			
	Февраль																	
	2	03	11	51	50	9	06	27	55	50	22	07	37	08	40			
	4	02	44	32	50	10	10	14	00	50	25	06	22	22	55			
		14	18	05	40	12	21	40	35	50		18	52	10	40			
	6	13	50	39	55	18	23	03	31	15	26	02	52	58	50			
	8	18	03	05	45	19	08	04	53	55	27	04	35	13	55			
Март																		
	2	00	05	57	40	7	00	23	33	40	26	13	15	04	50			
		15	35	05	45	8	16	02	55	50	27	08	27	53	40			
		19	00	18	40	11	23	14	14	40		18	07	25	35			
	4	08	49	06	40	13	04	54	32	35	28	01	55	00	50			
	5	06	05	11	55	21	12	00	45	45								
		10	18	59	55	22	03	16	54	50								

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	

Март

Андижан	1	10	36	54	55	6	17	37	08	20	13	11	34	28	25
	4	05	34	01	40		17	43	09	40	15	20	23	57	50
		07	12	45	40	10	06	59	54	50					

Январь

Гарм	1	00	58	10	30	2	17	21	47	25	5	12	25	33	30	
		04	56	34	35		21	35	03	45		13	51	20	30	
		05	22	48	25		3	06	31	01		25	20	22	16	10
		07	26	25	30			09	06	40		30	23	50	55	40
		08	43	11	20		14	23	56	20		23	56	56	35	
		10	41	29	30		14	29	26	25		6	10	47	39	25
		12	16	28	10		21	04	26	25			15	23	01	30
		13	34	11	35		4	00	08	29		25	23	33	36	25
		15	38	21	25			06	12	36		35	7	18	12	19
		21	20	02	30		07	49	26	20		18		25	13	25
	22	35	37	20	10	28	45	30	18	26	11	25				
	2	02	12	54	20	11	16	39	30	18	58	12	30			
		02	42	32	40	12	27	15	20	19	00	07	30			
		04	57	27	15	16	05	33	15	19	04	23	25			
		05	39	02	25	20	56	09	20	19	05	07	25			
		06	46	08	30	5	00	07	58	40	19	12	54	25		
		10	41	45	40		02	31	30	40	20	06	40	25		
		14	32	52	35	05	25	39	10	20	56	37	25			
		14	47	34	35	08	21	31	40	21	22	05	25			
		16	19	57	15	09	24	49	15	23	26	40	20			
17		21	27	25	09	34	09	45	8	00	26	39	30			

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ'
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Гарм	8	00	35	41	40	10	20	34	03	35	13	12	57	13	30
		00	50	05	30		21	20	48	25		13	37	37	30
		03	29	47	25	11	05	48	20	55		13	53	40	30
		03	31	50	20		07	17	25	30		14	21	20	30
		04	21	53	20		07	21	57	05		14	37	24	30
		06	40	31	15		15	16	24	25		16	05	27	30
		08	28	09	25		15	20	29	10		16	07	45	30
		11	50	23	15		16	28	00	15		17	01	47	30
		12	32	55	40		16	28	42	15		17	15	34	35
		19	16	15	25		17	08	34	15		20	43	41	30
		19	39	02	20		19	10	50	40		21	49	24	50
		21	10	07	55	12	11	27	54	30		22	24	27	35
	9	05	52	49	55		14	54	34	25	14	01	30	50	20
		08	55	18	55		14	58	25	25		04	51	25	30
		11	56	54	55	13	00	59	43	25		05	01	53	35
		12	02	19	25		01	58	40	40		06	37	00	15
		12	38	10	20		03	28	36	30		06	51	32	30
		12	49	35	15		04	05	59	25		07	16	43	25
		13	10	02	30		07	08	22	25		10	55	52	25
		13	17	10	15		08	41	03	40		12	59	38	25
		20	37	54	45		11	14	04	15		13	12	18	35
		10	07	34	16	30		12	01	39		30	13	43	56
	09		22	03	15		12	02	29	15	14	02	14	15	
	10		20	56	30		12	03	36	30	15	25	21	30	
	15		54	29	20		12	24	30	30	15	01	59	06	30
	20		08	25	45		12	47	57	30		02	32	15	40

в) Местные землетрясения

Январь-Март 1957

Станция	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Гарм	15	04	20	00	15	17	02	19	29	50	18	23	18	08	35	
		04	22	25	20		03	52	51	25		19	01	17	00	30
		08	53	34	15		03	53	12	25			02	50	35	50
		10	06	53	30		03	53	54	20			07	57	47	25
		14	43	13	15		04	59	31	40			08	41	10	15
		17	04	37	35		08	18	55	25			15	40	19	35
		20	42	27	20		09	22	16	25			22	48	24	40
	16	21	06	40	25	10	29	37	40	20	06	54	59	25		
		21	08	33	20	12	06	31	25		11	26	00	50		
			22	25	56	25	12	45	29	15	12	02	56	20		
		00	14	58	15	13	02	26	30	13	17	56	30			
		05	42	27	15	13	34	11	30	14	03	58	35			
		06	27	14	25	13	41	35	35	15	11	37	35			
		09	06	42	25	13	44	37	35	15	31	53	25			
		13	10	25	15	17	53	24	50	19	02	13	15			
		15	24	18	50	18	02	32	14	30	20	41	51	30		
		15	50	11	45		07	10	11	40	21	01	48	40	20	
		15	52	29	55	09	23	18	50	02		59	57	30		
		16	52	41	30	10	22	40	50	03	53	01	35			
		21	37	33	25	11	34	39	40	04	02	15	15			
		22	02	53	25	12	04	31	35	09	06	58	15			
		23	52	29	50	17	31	11	20	11	23	07	25			
		17	00	54	19	45	19	55	22	15	12	09	12	30		
	01		09	21	25	22	55	09	40	15	49	47	40			
	01		51	41	20	23	17	07	40	16	49	32	15			

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Гарм	21	19	15	28	20	25	06	48	26	35	27	18	27	34	25
	22	01	36	56	25		10	07	41	25		20	24	56	10
		08	54	01	15		16	18	01	25	28	00	41	45	25
		09	18	35	50		18	10	03	15		00	43	06	25
		10	40	16	10		21	13	46	15		04	08	51	15
		17	49	51	15	26	00	03	22	50		09	34	57	30
		19	38	04	15		08	48	03	15		20	12	48	25
		21	52	10	15		09	29	07	30	29	00	08	53	10
	23	05	32	53	40		12	10	11	30		01	21	40	10
		07	21	02	30		15	33	37	20		02	11	00	15
		21	40	26	25		16	52	33	40		10	10	16	40
	24	00	02	59	45		18	31	03	15		15	52	28	25
		12	38	13	15		22	03	59	40	30	00	01	04	40
		15	21	51	45		22	44	07	50		00	42	53	30
		16	36	41	15	27	00	02	03	20		12	28	26	10
		17	38	45	40		06	22	36	20		23	49	31	40
		21	43	25	15		16	01	51	35	31	01	15	44	30
	25	05	33	06	15		17	26	46	45		08	02	10	25
		06	41	21	40		17	29	52	20		20	22	35	30

Февраль

1	10	40	00	25	1	22	46	29	50	3	00	16	43	30
	10	46	55	30	2	03	59	13	40		03	31	09	15
	10	48	00	15		06	13	12	20		03	57	12	30
	13	22	03	30		10	10	35	15		06	02	01	25
	18	01	44	20		19	16	13	20		06	23	21	30
	19	41	01	55		14	09	42	15		09	46	39	20

в) Местные землетрясения

Январь-Март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Гарм	3	13	47	41	25	7	06	23	16	10	9	12	12	35	35
		17	27	35	30		06	36	18	30		17	38	19	15
		21	48	50	20		15	41	33	10		17	46	06	20
	4	22	30	56	25	18	13	19	15	20	42	31	15		
		09	43	20	45	20	29	46	25	10	00	00	36	30	
		12	05	42	30	21	49	24	45	02	28	29	40		
		13	11	52	15	22	05	22	55	17	33	11	25		
		16	42	20	40	8	00	10	57	35	18	42	13	15	
		18	43	50	20	00	27	34	35	11	11	52	30	30	
		21	42	38	40	04	57	50	25	13	44	08	50		
	5	04	55	16	50	07	05	54	40	16	35	54	50		
		05	22	36	30	08	04	20	25	18	32	28	30		
		06	49	04	40	08	37	20	10	18	55	55	25		
		07	26	00	35	13	05	34	40	23	02	15	30		
		08	52	00	20	13	42	17	20	12	02	40	55	45	
		09	18	10	15	17	31	20	30	02	50	03	30		
		13	13	52	45	17	36	30	15	14	00	53	30		
	6	13	31	37	35	17	57	12	30	13	00	51	47	40	
		20	22	57	35	19	15	32	50	07	56	57	30		
		03	12	20	50	19	17	22	50	20	15	12	15		
		04	50	28	30	20	33	54	30	14	10	56	15	10	
		11	52	00	15	9	03	24	51	15	11	59	59	40	
		13	17	50	40	05	15	47	20	14	02	33	40		
		15	24	12	45	10	29	26	35	14	32	25	35		
	17	44	22	35	11	12	35	35	15	01	25	34	40		

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км	Дата	0			Δ^* км				
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с					
Гарм	15	02	40	47	40	19	14	43	38	15	24	05	02	19	25				
		14	59	56	40		16	19	17	50		11	10	32	15				
	16	11	15	53	40	17	16	53	41	25	25	21	57	30	25				
		05	59	45	30		20	29	03	40		22	40	46	30				
	17	11	52	13	30	20	20	29	06	40	25	05	34	45	40				
		16	56	27	45		22	14	03	35		13	34	30	30				
		22	36	44	25		00	00	20	35		18	59	10	25				
		18	01	34	56		50	02	04	32		40	19	01	58	25			
			07	27	20		50	02	37	41		25	22	54	52	30			
		19	07	37	45		35	21	05	41		38	15	26	03	40	42	30	
			11	18	32		40		16	07		02	40		18	04	08	30	
			11	42	49		40		22	05		15	38		20	18	57	01	50
			19	28	08		35			06		24	38		40	21	23	47	25
			19	19	45		37		30	23		03	59		15	45	27	00	05
	09			00	50	30	10		57		53	20	01		18	02		25	
	09			32	07	40	11		32		47	35	28		05	31		31	35
	09			42	04	40	22		01		29	25			11	02		21	25
		13	58	20	30		23	51	12	25		17	01	33	25				
	Март																		
	Гарм	1	10	35	13	45	4	00	29	27	40	6	03	13	10	55			
22			02	16	45	01		33	00	30	04		54	31	25				
2		12	14	13	30	5	00	05	47	30	5	05	49	44	45				
		19	12	58	30		07	35	00	15		07	05	59	35				
3		06	49	23	35	3	16	39	40	45	3	09	47	15	50				
		09	54	25	35		20	21	55	50		12	00	42	25				

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Гарм	6	12	42	48	25	11	01	17	25	25	17	06	21	19	55
		18	49	23	40		04	32	18	15		06	24	31	25
	7	02	42	49	25		06	48	38	25		11	35	03	40
		05	12	20	30		14	57	04	40		14	27	24	40
		11	37	32	25		15	45	04	30		15	47	20	40
		12	11	33	25	12	01	01	03	35	18	00	15	27	35
		16	51	22	25		12	53	26	30		02	02	25	55
		17	15	46	20		15	12	00	25	19	00	07	07	35
	8	01	12	41	30	13	04	01	58	45		10	10	38	25
		03	57	21	25		12	14	48	50		16	49	41	30
		06	06	25	25		17	14	55	40		16	50	13	30
		09	16	34	25	14	09	44	05	25		18	01	00	35
		16	45	48	40		13	38	09	25		18	29	49	45
		17	42	36	25		14	12	06	50	20	00	18	20	30
		18	34	20	25		18	29	34	40		01	29	48	30
		19	26	28	25		21	47	08	40		14	23	50	25
	9	02	53	01	30		21	57	15	30		19	49	25	30
		17	39	30	20		23	12	13	55	21	06	17	14	45
	10	09	23	46	25	15	02	40	14	40		18	34	29	35
		10	37	22	25		07	36	49	30		23	41	27	30
		11	09	01	25		16	23	09	25	22	00	04	45	25
		11	11	04	25		18	21	15	15		06	27	45	15
		11	56	43	25	16	12	58	12	55		20	11	58	30
		12	16	15	25		22	15	31	40	23	09	21	07	50
		17	40	39	25	17	01	58	28	25	24	00	02	17	30

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Гарм	24	01	59	01	35	27	16	08	42	40	29	11	17	47	20
		08	55	23	50		19	57	51	35		11	18	10	20
		23	51	18	40		28	00	05	01		40	11	18	41
	25	08	14	30	30	05		54	50	30	30	06	02	13	50
		26	12	54	33	40	10	04	26	50		16	31	44	15
	27	06	15	07	40	16	56	50	45						
		07	23	51	40	22	43	35	40						

Январь

Джергетал	1	00	58	36	10	1	21	38	01	10	5	07	21	02	15		
		01	36	47	05		22	21	59	10		18	45	05	40		
		01	57	08	10		22	37	41	10		18	56	42	15		
		02	24	38	15		2	03	26	34		20	6	10	38	43	15
		02	34	42	15			15	18	31		10		11	34	25	10
		04	42	43	15		22	52	11	30		16	11	18	15		
		05	42	23	15		22	55	28	15		16	32	50	50		
		08	02	21	15		3	06	40	35		15	21	47	12	15	
		09	20	54	10			11	30	05		10	22	40	00	10	
		11	41	35	15			17	42	48		50	7	08	29	29	10
		13	07	51	10		20	39	50	15		08		59	26	15	
		13	58	31	15		4	08	17	58		15	10	54	59	10	
														21	54	00	10
		15	51	49	20		19	56	48	15		8	03	23	17	20	
		16	38	52	50		20	14	16	15			03	51	02	25	
		18	53	59	05								20	30	04	20	
21	36	26	10						23	23	03	10					

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Джергетал	8	23	58	41	15	13	05	46	29	15	16	20	18	31	15
	9	15	31	44	30		08	24	54	15		20	18	40	15
		19	04	09	25		09	47	36	10		22	07	09	10
		19	08	41	20		11	16	03	15	17	01	19	29	25
		20	51	35	20		15	21	20	10		08	46	58	50
	10	02	01	41	20		16	47	13	15		13	44	38	55
		03	18	15	55		17	36	19	35		14	10	06	10
		12	30	04	50		18	02	22	10		23	14	42	10
		14	10	00	25		20	27	33	10	18	00	21	07	10
		20	42	45	10	14	01	26	50	10		03	25	15	15
	11	00	13	27	10		12	11	04	15		04	56	42	15
		00	47	37	15		22	35	11	50		07	10	11	50
		03	37	59	15	15	01	30	40	15		10	22	40	45
		04	24	08	15		01	56	00	10		11	25	18	15
		10	08	35	15		11	20	37	15		12	04	51	50
		11	55	14	40		14	04	13	15		18	14	26	25
		14	54	21	10		16	30	30	30	19	18	00	20	15
		14	54	40	10		17	29	48	15	20	01	26	38	10
		20	19	29	40		19	28	17	10		09	55	51	50
		20	38	23	15		21	04	45	15		10	44	10	50
	12	02	09	01	15		23	01	37	15		12	31	40	30
		05	18	23	50	16	01	56	18	10		20	39	40	10
		18	42	31	10		13	14	00	40	21	00	05	09	30
		19	54	52	40		14	24	00	40		14	26	49	05
		23	01	07	15		20	14	18	45		14	49	31	15

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957.

Станция	да- та	0			Δ° км	Да- та	0			Δ° км	Да- та	0			Δ° км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Джергетал	22	23	11	56	10	26	21	02	20	10	29	09	24	39	10	
	23	14	41	20	15		22	45	10	20		15	26	16	45	
	25	06	48	26	50	27	10	51	03	15			23	21	06	15
		10	06	08	40		11	09	59	25	30		12	50	24	30
		12	13	39	25		13	14	29	15	31		04	02	51	30
		16	24	16	10		13	26	24	05			08	18	13	45
		17	39	54	30		13	58	48	10			14	11	12	35
	26	00	02	29	30		16	18	20	15			14	14	03	15
		02	58	45	50	28	00	03	41	35			20	16	16	10
		04	26	32	20		15	43	58	40						
		12	35	29	40		22	41	49	10						

Февраль

Джергетал	1	03	19	30	40	4	23	04	24	30	8	20	04	47	15	
		04	41	56	50	5	02	04	00	15			20	35	17	45
		22	46	29	30		15	57	32	10			20	43	26	10
		23	03	03	35		18	11	43	15			21	16	39	15
	2	07	00	24	15		18	12	49	15			22	06	05	15
		3	02	00	36	25	6	15	25	11	50			23	18	30
	04		12	07	55		21	04	37	45			23	57	38	15
	11		49	41	10	7	02	14	56	10	9		01	07	21	20
	4	10	57	07	10		09	46	24	35			05	03	06	55
		20	07	53	25		22	06	01	15			09	36	54	25
		21	43	38	45		22	12	38	10			18	35	58	20
		21	44	40	25		22	33	07	20			20	31	03	15
		21	47	29	20	8	06	58	42	50			22	09	50	30

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Джергетал	9	22	38	24	25	16	00	15	18	20	22	22	31	43	15
	10	02	51	17	10		05	36	57	55		23	03	31	10
		03	52	59	25		07	22	39	10		23	44	27	15
		07	11	33	15	17	05	30	48	50	23	03	00	02	50
		08	03	05	15	18	01	49	30	20		09	49	46	10
	11	11	43	03	15		04	57	13	25		12	11	19	15
		15	55	47	15		07	27	20	55	24	14	23	38	25
		16	35	55	20		10	36	43	15		16	51	31	20
		18	37	27	15		19	45	22	50		23	42	36	15
		20	21	51	10	19	01	32	12	15		23	44	41	15
		22	22	34	15		12	32	27	20	25	01	02	41	15
		23	06	14	15		16	19	16	40		14	12	46	15
	12	12	22	37	20		20	29	17	55		16	07	05	15
	13	01	48	49	25		20	46	30	25	26	03	48	32	45
		16	10	21	15		23	46	09	20		06	55	05	10
	14	14	02	34	40	20	01	50	12	15		08	45	59	40
		15	43	23	15		02	04	32	40		10	31	43	15
		18	00	57	15		09	36	32	10		17	14	08	15
		20	27	08	10		20	31	17	10		19	42	36	15
	15	02	00	13	15	21	16	03	24	10	27	10	15	31	15
		04	08	59	15	22	03	53	25	10		21	29	53	50
		10	04	35	15		07	58	29	15	28	05	02	01	45
		19	17	49	20		08	04	03	15		08	18	15	25
		23	12	51	50		22	07	20	15		22	03	59	15

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	км	Дата	0			Δ*	км	Дата	0			Δ*	км
		ч	м	с				ч	м	с				ч	м	с		

Март

Джергетал	1	12	05	41	10	11	19	21	03	15	19	00	41	34	15
		22	26	39	05	12	00	19	29	15		05	05	51	35
	2	21	49	09	20		10	37	15	35		08	00	55	20
	3	02	22	28	20		11	37	36	15		18	35	54	35
		19	20	03	10		22	53	09	15	20	01	34	15	15
		20	42	08	10	13	01	45	02	15		17	57	57	25
							02	37	06	35					
	5	03	38	49	40		10	47	23	15		18	09	09	55
		12	47	10	15		16	12	29	30	22	04	50	38	10
		18	52	00	15		17	12	52	30		11	39	36	55
	6	08	56	35	25		18	52	25	15		13	53	39	15
		15	52	26	15	14	05	53	05	25		14	39	44	40
	7	00	42	00	15		14	12	16	50		15	03	56	20
		05	25	59	10		16	34	29	30		17	21	03	35
		07	52	24	10		16	39	58	15		20	12	57	55
		09	19	47	25	15	07	08	26	25		20	51	36	25
		15	31	14	15		15	33	52	15	23	00	07	03	45
		18	39	20	25	16	02	09	19	10		07	03	20	20
	8	07	00	00	10		02	21	22	20		09	22	08	25
	9	05	54	11	40	17	20	45	55	10		11	39	36	55
	07	01	14	25		23	52	47	30		16	03	17	15	
	17	17	12	25	18	02	02	26	25		18	28	42	15	
10	05	37	09	40		05	14	43	10		20	48	09	15	
11	17	35	21	15		19	57	46	30	24	07	11	25	25	
	19	07	53	05		23	45	21	30		07	25	29	30	

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Да- та	0			Δ* км	Да- та	0			Δ* км	Да- та	0			Δ* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Джерге- тал	24	10	03	24	40	25	08	39	28	25	30	15	56	13	25
		13	38	04	15	27	21	57	48	20		20	23	37	40
		16	49	16	10		22	13	21	20		20	50	50	20
		23	11	38	10		22	34	55	10		22	47	01	15
	25	00	18	38	10	28	22	42	34	20	31	09	28	25	35
		02	37	01	25		23	10	42	40		18	56	16	45
		04	24	14	25		23	56	16	15		20	09	39	40
	04	45	21	25	29	00	55	28	25						
					Январь										
Или	31	02	29	25	50										
		Март													
	21	21	39	02	55										
	Январь														
Куляб	16	08	12	38	35	30	13	40	46	25	31	00	21	51	25
	30	23	25	12	25		23	52	17	25					
	Февраль														
	23	02	55	30	15										
	Март														
	18	14	58	57	50										
	Январь														
Курменты	13	09	46	05	25	15	00	27	45	15	27	21	51	25	45
	14	02	09	34	25	17	01	37	58	50		31	02	28	10

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Март															
Фергана	30	06	12	38	55										
Январь															
Хорог	30	06	37	55	25										
Февраль															
	1	09	37	22	45	20	14	55	16	40					
Март															
	11	20	46	55	50	25	17	10	58	25	30	18	03	26	
	14	01	06	02	10									25	

Е. М. Бутовская (руководитель)

Е. Г. Астафьева

Б. М. Бильман

И. В. Горбунова

А. П. Каток

И. Л. Нерсесов

Т. Г. Раутиан

В. И. Уломов

А. А. Фогель

М. И. Федоскина

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
 САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ЗОНА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком^х отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б"

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	$h_{км}$			
1 ^х	1	00 56 40	53,4	159,1	100			
2 ^х	3	12 48 29	44,0	130,0	560			
3 ^х		13 43 33	44	130	560			
4	9	01 38 54	54	169			4 3/4	Клч-25, Птр-6, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс, Влад
5	25	17 59 55	49	156	60		4 1/2	Птр-12, Кур-5, Клч-7, Угл-2, Ю-С, Влад, Мгд, Ткс

Февраль 1957

6	1	22 33 00	48,5	155,5	60		~4	Птр-2, Кур, Клч, Ю-С, Угл, Мгд
7 ^х	3	10 33 11	53,5	159,3			5 1/4	
8 ^х		17 01 46	53,5	159,3	0-10	Б	5 1/2	
9 ^х		17 24 48	53,0	159,1	0-10	Б	0 1/2	
10 ^х		21 11 52	53,4	159,2	0-10	Б	5 1/4	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
11 ^ж	3	22 58 22	53,6	159,1	возм. 10	Б 5	1/2	
12 ^ж	4	10 28 30	50,9	160,3	30	Б 5	1/2	
13 ^ж	12	08 52 54	48,2	155,2	60	Б 5	1/2	
14	13	14 41 39	48,6	157,0		4	1/4	Птр-5, Кур, Клч, Ю-С-2, Угл-5, Мгд-4, Влад-2, Ткс, Ирк
15	18	00 18 32	возм. 45,5	возм. 152,0		~4		Кур-6, Ю-С-2, Угл, Влад-1
16 ^ж	19	19 58 54	56,0	165,0		Б 5	1/2	
17	20	12 59 44	53,0	160,3	40	4	3/4	Птр-141, Клч-30, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Влад, Ткс, Ст, Тб
18 ^ж	22	17 12 54	49,5	156,0		Б 5	1/4	
19	23	03 34 44	48,5	157,5	60	4	1/4	Птр-4, Кур, Угл-4, Мгд
20		04 57 45	48,9	156,8		4	3/4	Птр-11, Кур-9, Клч-8, Угл-14, Мгд-11, Влад-6, Свр, Фр-3, Тб-21
21 ^ж	26	06 10 26	51,9	160,8	30		5	
Март 1957								
22	1	23 23 40	54,4	161,2	100			Клч-, Птр-15, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Ткс
23	3	21 22 13	45,0	146,5	200			Кур, Ю-С-3

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- ровавшие землетря- сение, и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- рона), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
24	6	11 26 51	48,	155,0	100			Птр-8, Клч-3, Ю-С, Угл-2, Мгд
25	21	17 22 43	52,4	161,8			5	
26	31	04 39 30	53,6	160,5			4 1/4	Птр-11, Клч-10
27		17 22 58	53,7	159,3	0-10		4 1/2	Птр-91, Клч-26, Мгд-2

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A_N	A_E	A_Z	Приме- чения
	км	о							

№ 1. 1 января

Камчатка

 $\varphi = 53,4^\circ N$; $\lambda = 159,1^\circ E$; $h = 100 \text{ км}$; $O = 00 \text{ ч } 56 \text{ м } 40 \text{ с}$

Птр	50	0,4	+iP	00 56 56	iS	00 57 08	4	470	605		
Клч	340	3,1	P	57 30	iS	58 02	4	50	70	94	i:58 08
			isP	57 59							
Мгд	850	7,6	P	58 31	S	01(00 03)	6	5			
Угл	1270	11,4	iP	59 24							1:01 41
Д-С	1370	12,4	-iP	59 35	iS	01 54	8	3	2		
Влд	2300	20,7	eP	01 01 09							1:01 35
Ткс	2490	22,4	iP	01 31	esS	06 09					
			ipP	01 56	eSSS	06 47					
Свр	5750	51,8	eP	05 36	eS	12 48					
Фр	5970	53,8	+iP	05 54	iS	13 22					
			ipP	06 20	iScS	15 32					
Мск	6740	60,7	iP	06 42	S	14 50					
			epP	07 11							
			ePcP	07 27							
Тб	7760	69,9	iP	07 39	eScS	17 28					
					eSSS	25 01					
Смф	7940	71,5	eP	07 50	esS	17 46					

№ 2. 3 января

Северо-Восточный Китай, хребет Лаоелин

 $\varphi = 44,0^\circ N$; $\lambda = 130,0^\circ E$; $h = 560 \text{ км}$; $O = 12 \text{ ч } 48 \text{ м } 29 \text{ с}$

Влд	200	1,8	eP	12 49 39			6	130	29		1:50 28
Ю-С	1030	9,3	-iP	50 37	iS	12 52 18	6	28	25		
Угл	1080	9,7	-iP	50 41	iS	52 26					
Кур	1420	12,8	eP	51 10							
Мгд	2210	19,9	iP	52 23			6	70	65		1:54 49

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _к	A _з	Приме- чания
	км	°							
Птр	2310	20,8	1P 12 52 29						1:53 40; 1:55 02
Клч	2540	22,9	1P 52 48						
Ткс	3050	27,5	1P 53 32 ePcP 56 32	eS 12 57 34					
Смп	3750	33,8	1P 54 28 1pP 56 04						1:59 06; 1:00 12; 1:01 52
Фр	4400	39,6	1P 55 16 epP 56 55 1PcP 57 05	iS 13 00 37	12	39	46	25	1:56 58; 1:03 09 1:08 03 1:11 27
Тшк	4860	43,8	1P 55 48 1pP 57 30 1PP 57 40	iS 01 40 iScS 04 38 iSS 05 22	10		12	13	1:05 36
Свр	4880	44,0	1P 55 50 1pP 57 28 1PP 57 46	S 01 43 iSS 05 12	12	14	9	19	1:57 34; 1:00 17 1:04 39
Ст	5040	45,4		iS 01 58	9	20			1:53 00
Ап	5820	52,4	1P 56 51 1pP 58 42 1PP 58 57	iS 03 36	8	29	28	22	
Ашх	5860	52,8	+1P 56 54 pP 58 48	S 03 45 sS 06 57	10	12	20		
Мск	6240	56,2	1P 57 18 1pP 59 04	iS 04 25 iScS 06 02					1:00 09 1:11 40

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _Σ	A _z	Приме чание
	км	о							
Тб	6620	59,6	1PP 12 59 31	esS 13 07 40					
			PPP 13 01 07	iSS 08 18					
				iSSS 11 24					
			iP 12 57 41	iS 05 10					
			ipP 59 35	iScS 06 30					
Грс	6650	59,9		esS 08 30					
				eSS 09 24					
				eSSS 12,3					
			iP 57 45	iS 05 15					
				ScS 06 36					
Смд	7120	64,1		SS 09 30					
				SSS 12 33					
			-iP 58 10	iS 00 04					
			ipP 13 00 02	iScS 07 04					
			iPP 00 40	esS 09 30					
Лв	7370	66,4	ipP 02 26	SS 10 16					
				iSSS 14 07					
			iP 12 58 25	iS 06 30					
			ipP 13 00 21	iScS 07 22					
			iPP 01 04	esS 09 58					
	PPP 02 50	eSS 10 56							
		eSSS 14 28							

№ 3. 3 января

Северо-Восточный Китай, хребет Лаоелин

$\varphi=44^{\circ}N$; $\lambda=130^{\circ}E$; $h=560\text{км}$; $O=13\text{ч } 43\text{м } 33\text{с}$

Влд	200	1,8	iP	13 44 42	iS	13 45 40				
В-С	1030	9,3	eP	45 42						
Угд	1080	9,7	eP	45 45						

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _W	A _E	A _B	Приме- чания
	км	о							
Мгд	2210	19,9	P 13 47 27						
Птр	2310	20,8	P 47 32		11		3		
Ткс	3050	27,5		eS 13 52 39					
Фр	4400	39,6	-iP 50 18						
Свр	4880	44,0	iP 50 53						
Ст	5040	45,4	eP 51 04						
Смф	7120	64,1	P 53 12	eS 14 01 06					

№ 7. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53^{\circ}5'N$; $\lambda=159^{\circ}3'E$; $O=10ч 33м 11с$; $M=5 1/4$

Клч	330	3,0	P 10 34 02	S 10 34 44	6	53	74		
Мгд	860	7,7	eP 35 05		14	12	5	7	
Кур	1240	11,1	eP 35 59		12	6	9	6	
Угл	1290	11,6	eP 36 01		12	10	1	4	
Влд	2310	20,8	eP 37 54		13	10	10	2	
Ткс	2490	22,4	eP 38 13	eS 42 24	11	5			
			ePPP 38 55	eSS 43 07					
				eSSS 43 40					
Кб	3470	31,3	eP 39 (39)		15		4		

№ 8. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53^{\circ}5'N$; $\lambda=159^{\circ}3'E$; $h=0-10км$; $O=17ч 01м 46с$;
Кл.Б; $M=5 1/2$

Птр	70	0,6	-iP 17 01 59	iS 17 02 07	3	596	1260		
-----	----	-----	--------------	-------------	---	-----	------	--	--

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°				микрон			
Клч	330	3,0	iP 17 02 38 eP̄ 02 47	eS 17 03 20					
Мгд	860	7,7	eP 03 44 iP̄ 04 22	S 05 18	12	24	16	27	i:04 16
Кур	1230	11,1	-iP 04 30		12	12	27	22	
Угл	1290	11,6	-eP 04 38		12	25	6	12	
D-C	1380	12,4	eP 04 51		13	24	12	22	i:07 21
Влд	2310	20,8	eP 06 29		13	37	13	6	
Ткс	2500	22,5	eP 06 48 ePP 07 19 ePPP 07 34	eSSS 11 56	11	35			
Кхт	3540	31,9	eP 08 15	eS 13 23					
Ирк	3580	32,3	eP 08 17						
Смп	5170	46,6	eP 10 14	eSS 20 22					
Ст	6700	60,4	iP 11 56						

№ 9. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53^{\circ}6'N$; $\lambda=159^{\circ}1'E$; $h=0-10$ км; $O=17ч 24м 48с$;
Кл.Б; $M=6 \frac{1}{2}$

Птр	65	0,6	iP 17 25 02	iS 17 25 11	3	1640	3760		
Клч	320	2,9	iP 25 38	S 26 20 iS 26 31	13	1000	1000	1400	i:25 58
Мгд	840	7,5	+ iP 26 42 iP̄ 27 22	eS 28 19	10	25	137	108	i:27 14
Кур	1230	11,1	+ iP 27 32	eS 29 46	12	95	100	147	
Угл	1280	11,5	-eP 27 40		11	102	80	56	i:30 10; i:30 18
D-C	1370	12,3	+ iP 27 50		12	137	111	220	i:30 23

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _г	Приме- чания
	км	°				микрон			
Влд	2300	20,8	iP 17 29 31		12	96	30	70	i: 29 42; i: 33 25
Ткс	2480	22,4	iP 29 51	eS 17 33 57		93	122		
			ePPP 30 31	eSS 34 46					
				eSSS 35 14					
Кб	3450	31,1	-P 31 11		12	24	31	20	
Ирк	3570	32,2	-eP 31 23	eSSS 39	15	31	29		
Смп	5150	46,4	eP 33 17	eS 40 05	13	24	17		
Свр	5720	51,5	+P 33 58		19	38	36		
			iPP 35 59						
Фр	6010	54,2	+iP 34 18		14	18	22		i: 41 55
Плк	6610	59,6		eS 43 07	20	24	27		
Ст	6680	60,2	iP 34 59		13	8			
Мск	6730	60,6	eP 35 03	eS 43 21	20			23	
			PP 37 33						
			PPP 38 53						
Б-А	7150	64,4	eP 35 27		12	50	58	45	i: 41 52
			ePP 37 48						
Тб	7730	69,6	P 36 01	ePS 45 50	18			41	
				ScS 46 03					
Грс	7860	70,8	eP 36 06	eS 45 21	15	2	8		
			iPP 38 48	PS 45 52					
			iPPP 40 27	SKS 46 01					
				ScS 46 11					
Смф	7890	71,1	eP 36 11	ePS 46 04	18	25	56		

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _Δ	A _Σ	A _Σ	Приме- чания
	км	°							

№ 10. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi = 53,4^{\circ} N$; $\lambda = 159,2^{\circ} E$; $h = 0-10$ км; $O = 21ч 11м 52с$;
Кл. Б; $M = 5 \frac{1}{4}$

Птр	60	0,5	iP	21 12 05	iS	21 12 12	5	500	
Клч	340	3,1	iP	12 43	S	13 24			i:12 46; i:12 59; i:13 09
					eS	13 34			
Мгд	860	7,7	eP	13 48	eS	15 24	10	18 18 12	i:14 22
			iP	14 28					
Кур	1230	11,1	eP	14 36	eS	16 51	14	33 7 28	
Угл	1290	11,6	eP	14 44			11	6 12 8	i:17 12; i:15 07
Ю-С	1370	12,3	iP	14 56	iS	17 27	18	18 12	i:15 29
Влд	2300	20,7	eP	16 32			14	20 17	i:16 46
Ткс	2490	22,4	eP	16 55	eSSS	21 55			
			ePP	17 28					
Ирк	3590	32,3	eP	18 (29)					
Смп	5160	46,5	eP	20 24					
Ст	6700	60,4	eP	22 07					
Тб	7750	69,8	eP	23 03			18		5

№ 11. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi = 53,6^{\circ} N$; $\lambda = 159,1^{\circ} E$ $h = \text{возм. } 10$ км; $O = 22ч 50м 22с$;
Кл. Б; $M = 5 \frac{1}{2}$

Клч	330	3,0	iP	22 59 13	iS	23 00 06	5	320 230	i:59 36; i:59 40; i:59 58
-----	-----	-----	----	----------	----	----------	---	---------	---------------------------------

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A _μ	A _Σ	A _λ	Примечания	
	км	°	ч	м	с	ч	м	с						микрон
Мгд	840	7,5	P	23	00 15				8	33	17	22	1:00 20; 1:01 03; 1:01 58	
Кур	1230	11,1	+iP	01	06				12	15	25	14		
Угл	1280	11,5	+eP	01	14				11	51	12	11		
Ю-С	1370	12,3	+iP	01	23	isS	23	03 56	11	17	19		1:01 47	
Влд	2310	20,8	eP	03	05				9	8			1:07 06	
Ткс	2480	22,4	eP	03	23	esS	07	35						
			epP	03	56	eSS	08	11						
			ePPP	04	03	eSSS	08	43						
Кб	3450	31,1	-eP	04	45	esS	09	56	12	8	8	10		
Ирк	3570	32,2	-P	04	55	esS	10	13	12	8	5	6		
						eSSS	12	35						
Смп	5150	46,4	eP	06	50									
			iPP	08	42									
Свр	5720	51,5	P	07	31									
			PcP	08	49									
			ePP	09	30									
Фр	6010	54,2	+iP	07	51				13	4			1:28 04	
Тшк	6430	57,9	eP	08	16				14	3	5			
Ст	6680	60,2	iP	08	33									
Б-А	7150	64,4	eP	09	02				14		15			
Тб	7730	69,6	P	09	35	esS	18	50	17				3	
			PP	12	12	PS	19	16						
			PPP	13	54	ScS	19	30						
Лв	7800	70,3	eP	09	38									
Грс	7860	70,6	eP	09	41									
СмФ	7890	71,1	eP	09	44				18	11	8	13		

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _S	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 12. 4 февраля

Юго-Восточнее Камчатки

$\varphi = 50^{\circ}9' N$; $\lambda = 160^{\circ}3'E$; $h = 30 \text{ км}$; $O = 10 \text{ ч } 28 \text{ м } 30 \text{ с}$; Кл. Б;

$M = 5 \frac{1}{2}$

Клч	600	5,3	+eP 10 29 50	eS 10 30 56	9	16	38	10	1:30 37; 1:31 27
			isP 30 00						
Кур	1120	10,1	eP 30 57		12	10	16	7	1:31 43
			isP 31 09						
Мгд	1130	10,2	P 31 00		13	20	4	7	
Угд	1320	11,9	+eP 31 21	eS 33 41	12	21	14		
В-С1	1350	12,2	+eP 31 25		12	7	5	14	1:33 41
			esP 31 36						
Влд	2320	20,9	eP 33 08		13	12	10	2	1:33 20; 1:37 13
Ткс	2800	25,2	1P 33 55	eS 38 15					
			esP 34 04	eSS 39 12					
				eSSS 39 49					
Ирк	3770	34,0	+eP 35 15		13	5	2	4	
			ePP 36 31						
Смп	5380	48,5	eP 37 (13)						
Свр	6020	54,2	-P 37 53		16	25	4		
Фр	6220	56,0	-1P 38 07		16	3	2	2	
Тшк	6660	60,0	eP 38 35	eS 46 43	15	3		3	
				eSS 50 28					

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _л	A _з	A _г	Приме- чания
	км	о				микрон			
Ст	6910	62,3	iP 10 38 52	eS 10 47 17					
Мск	7040	63,4	eP 38 59						
Ашх	7560	68,1	P 39 30	S 48 30					
Т5	8010	72,2	eP 39 53		18			3	
Грс	8130	73,3	eP 40 01	eS 49 28					

№ 13. 12 февраля

Восточнее Курильских островов

$\varphi = 48^{\circ}2' N$; $\lambda = 155^{\circ}2' E$; $h = 60 \text{ км}$; $0 = 08 \text{ ч } 52 \text{ м } 54 \text{ с}$;

$M = 5 \frac{1}{2}$

Птр	580	5,2	+eP 08 54 12	iS 08 55 12	4	22	30	12	1:55 17
			sP 54 29						
Кур	640	5,8	+iP 54 20	iS 55 28	6	30	23	24	
			isP 54 39						
Ю-С	920	8,5	iP 54 56	s 56 33	13	10		12	
			isP 55 16						
Угл	960	8,6	+eP 55 00	es 56 40					
			esP 55 22						
Клч	970	8,7	eP 55 04		4	16	17		1:56 54
			sP 55 27						
Мгд	1280	11,6	+P 55 40	s 57 55	15	29			
			sP 56 00						
Влд	1910	17,2	+eP 56 47		13	12	4	2	
Ткс	2940	26,5	eP 58 26	eSS 09 04 14	14	17	15	28	1:03 33
			e sP 58 47	eSSS 04 34					
			ePP 59 14						
			ePPP 59 27						
Ирк	3580	32,3	eP 59 16						
			PPP 09 00 40						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°				микрон			
Смп	5240	47,2	eP 09 01 22						
Свр	5970	53,8		SS 09 13 41	16	3	3		
Фр	6040	54,4	eP 02 13		16	6	3	4	1:02 15
Тшк	6500	58,5	eP 02 41		15	6	7		
Ст	6720	60,5							e:13 04
Плк	7020	63,2	iPcP 03 56		15	4			
Мск	7090	63,9	eP 03 21		15			2	
Б-А	7220	65,0	eP 03 29		14	15	22		
Тб	7960	71,7	P 04 11	eScS 14 16	17	4			
Смф	8200	73,9	+eP 04 22		14	3	1	2	

№ 16. 19 февраля

Восточнее Камчатки

φ=56,0° N ; λ-165,0° E; O-19ч 58м 54с; Кл.Б; M=5 1/2

Птр	530	4,8	+eP20 00 06		10	24	47	30	1:00 25. 1:00 35
Мгд	920	8,3	eP 00 54	S 20 02 26	10	44	6		
Угд	1730	15,6	eP 02 34	eS 05 26					
Ю-С	1820	16,4	eP 02 44		12	6	12	15	
Ткс	2400	21,6	1P 03 44	eSS 08 03	10	13			
			ePP 04 16						
Ирк	3830	34,5	eP 05(41)						
			ePP 07 04						
Смп	5330	48,0	ePP 09 28						
Фр	6230	56,2	P 08 31		12		5		
Тшк	6630	59,7	eP 08 57		11	2	2		

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания			
	км	о								микрон		
Мск	6720	60,5	eP 20 09 04									
Ст	6900	62,2	iP 09 15 15	20 17 38								
Ашх	7490	67,5	eP 09 53	S 18 48	14	6						
Лв	7730	69,6	eP 10 03	eS 19 10	12		2					
Тб	7810	70,4	P 10 08		19	3						
			PcP 10 25									
			PP 12 42									
			PPP 14 27									
Крб	7850	70,7	eP 10 09	eS 19 21								
Смф	7900	71,2		eS 19 28	13	2	3					

№ 18. 22 февраля

Восточнее Курильских островов

$\varphi = 49,5^{\circ} N$; $\lambda = 156,0^{\circ} E$; $O = 17ч 12м 54с$; $M = 5 \frac{1}{4}$

Птр	430	3,9	eP 17 13 54	eS 17 14 41	12	11	22	6	i:14 54
Кур	780	7,0	-iP 14 36	iS 16 00	12	7	16	10	
Клч	820	7,4							i:17 03; i:17 14; i:19 29
Угл	1010	9,2	eP 15 08	eS 16 56	14	10	18	13	
Ю-С	1020	9,2	eP 15 09		12	4	4	7	
Мгд	1160	10,5	eP 15 28		14	14		4	
Влд	1990	17,9			13	20	8		i:20 40
Свр	5910	53,2	P 22 10	eSS 33 43					
Тб	7890	71,1	eP 24 10		15		16		
Крб	7900	71,2	eP 24 10						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _г	A _з	A _в	Приме- чания
	км	о				микрон			

№ 21. 26 февраля

Восточнее Камчатки

$\varphi = 51^{\circ}9'N$; $\lambda = 160^{\circ}8'E$; $h = 30\text{км}$; $O = 06\text{ч } 10\text{м } 26\text{с}$; $M = 5$

Птр	200	1,8	+1P 06 10 54	iS 06 11 14	9	28	45	70	
			sP 11 03						
Клч	480	4,4	eP 11 31	eS 12 21	10	17	32		1:12 37; 1:13 19
Мгд	1060	9,5	eP 12 42		12	8			1:15 52
Кур	1200	10,8	eP 13 02						
Угд	1360	12,2	eP 13 25	eS 15 45	12	5	10	4	
В-С	1400	12,6	eP 13 29		13	4	6	8	
Влд	2400	21,6		e(S) 19 14					
Ткс	2690	24,2	eP 15 36		12		4		
			esP 15 46						
			ePPP 16 20						
Фр	6190	55,8	eP 20 00		15	1			
			esP 20 11						
Ст	6880	62,0	eP 20 41						
Мск	6950	62,6	eP 20 46						
Амх	7540	67,9	P 21 21						
Тб	7930	71,5	eP 21 43						
			esP 21 54						
Крб	7960	71,7	eP 21 43	eScS 31 41					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _М	A _Σ	A _Σ	Приме- чания
	км	о				микрон			

№ 25. 21 марта

Восточнее Камчатки

$\varphi=52^{\circ},4 \lambda$; $\lambda = 161^{\circ},8 \text{ E}$; $O=17ч 22м 43с$; $M=5$

Птр	220	2,0	iP 17 23 16			6	66	52	63
			sP 23 30						
Клч	440	4,0	iP 23 45	S 17 24 33			8	56	61
Мгд	1040	9,4		eS 26 52					
Влд	2390	21,5		eS 31 23					
Ткс	2650	23,9	eP 27 49						
			ePP 28 24						
			ePPP 28 33						
Фр	6210	55,9	e(P) 32 14						
Ст	6890	62,1	eP 32 59						
Лв	7970	71,8	eP 34 06						

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с			
Март																	
Апатиты	2	19	51	36	85												
Январь																	
Ключи	27	21	59	41	45	27	21	05	07	95							
Февраль																	
	5	04	10	22	95	25	19	59	08	35	28	11	06	01	100		
Январь																	
Курильск	5	01	12	30	85												
Январь																	
Петропавловск	1	01	34	44	95	5	16	41	18	100	7	06	07	42	70		
		01	37	05	100		21	28	08	95		14	15	45	57	100	
		03	02	44	95		7	02	59	57		100	25	06	47	13	95
													28	22	19	30	100
Февраль																	
	2	17	50	52	75	3	20	07	03	75	4	16	20	04	70		
	3	15	09	13	70		21	17	38	60		16	26	28	70		
		15	40	17	70		21	48	37	70		20	57	43	15		
		18	18	53	70		21	55	52	70		22	04	19	75		
		18	27	40	70		22	21	07	50	5	09	31	34	70		
		19	24	56	60		22	39	58	70	6	05	13	51	60		
		19	34	46	70	4	06	03	56	60		14	48	14	75		
		19	36	20	70		07	59	50	70		14	51	41	60		
		19	47	21	95		12	50	37	60		17	22	00	50		
		19	50	05	60		16	08	58	70	7	01	06	08	70		
		19	56	24	50		16	17	19	75		07	40	59	60		

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция,	Да- та	0			Δ [*] км	Да- та	0			Δ [*] км	Да- та	0			Δ [*] км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Петропав- ловск	7	08	44	19	50	9	18	38	30	70	10	19	19	15	60
		18	34	04	50		19	29	42	85	20	13	59	45	100
	9	18	18	57	75	10	05	39	33	60		15	31	58	95
		Март													
	2	00	08	55	85	18	04	19	25	60	31	21	06	09	85
	3	19	44	00	100	27	19	24	30	60					
		Январь													
Углегорск	5	05	41	03	15	7	04	45	54	25					
		Февраль													
	1	22	03	24	25	3	02	01	17	25	5	17	16	09	25
						4	20	57	42	20	21	03	35	51	25
		Март													
	20	04	42	49	25	28	12	26	04	35					

Н. В. Кондорская (руководитель)

В. Н. Бичевина

Г. А. Постоленко

Р. З. Тараканов

КАРПАТСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A_N	A_E	A_Z	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 1. 6 января

Юго-Восточные Карпаты

Возм. эп. $\varphi = 45,6^{\circ} N$; $\lambda = 26,7^{\circ} E$; $h = 150$ км; $O = 02ч13м02с$

Кшн	230	2,1	еР 02 13 20	15 02 14 08					При оп- ред. ко- ординат эпицент- ра исп. данные предва- рит. б.д. РНР
Рах	315	2,8	еР 13 52						
Ужг	470	4,2	еР 14 10						

№ 2. 17 февраля

Юго-восточные Карпаты

Возм. эп. $\varphi = 45,8^{\circ} N$; $\lambda = 26,3^{\circ} E$; $h = 100$ км; $O = 17ч31м21с$

Чрн	280	2,5		15 17 32 34				При оп- ред. ко- ординат эпицент- тра ис- пользов. данные предва- рит. б.д. РНР
Рах	290	2,6	1Р 17 32 08					
Смф	580	5,2	еР 33 38					
Я	630	5,7	еР 33 48					

С.В.Есеев (руководитель)

О.И.Юркевич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "СИМФЕРОПОЛЬ"
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

К Р Ы М С К А Я З О Н А

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 1. 15 января

Я			iP̄ 14 02 07	iS̄ 14 02 09					
---	--	--	--------------	--------------	--	--	--	--	--

№ 2. 19 января

Я			P̄ 12 21 14	iS̄ 12 21 16					
Алш				eS̄ 21 26					
СмФ				eS̄ 21 36					

№ 3. 5 марта

O = 13ч 15м 03с

Я			iP̄ 13 15 06						
Алш	30	0,3	iP̄ 15 09	iS̄ 13 15 12					e:15 10
СмФ	65	0,6	eP̄ 15 17	eS̄ 15 25					

№ 4. 5 марта

Алш	30	0,3	eP̄ 13 37 06	iS̄ 13 37 10					
-----	----	-----	--------------	--------------	--	--	--	--	--

№ 5. 18 марта

Черное море к SW от Севастополя

$\varphi=44,5^{\circ}N$; $\lambda=33,0^{\circ}E$; O=23ч17м28с; Кл.А; M=5 1/4

Я	95	0,9	iP̄ 23 17 42	i(S̄) 23 17 51					
СмФ	100	0,9	iP̄ 17 46	iS̄ (17 58)	1	20	22	21	
Алш	115	1,0	iP̄ 17 44						

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°							
Ф	200	1,8	P 23 17 59	iS) 23 (18 22)					
Кшн	420	3,8	iP 18 31						i:18 36; i:18 48; i:18 54; i:19 15; i:19 30
Сч	545	4,9	iP 18 40	iS 19 32					i:18 48; i:18 50; e:19 18
Чрн ₂	675	6,1	iP 19 02	iS 20 12					
Рах	775	7,0	iP 19 14						
Лв	880	7,9	iP 19 28	iS 20 58	8			28	i:19 48; i:20 21; e:21 08
Ужг	920	8,3	iP 19 32	iS 21 06					
Тб	1000	9,0	eP 19 37						e:21 13; e:22 21
Ер	1050	9,5	eP (19 49)	eS (21 29)					i:20 21; e:23 59
Грс	1220	11,0	eP 20 09	eS 22 16					
Мск	1280	11,5	P 20 13	eS 22 21	8			10	e:20 17
Бк	1440	13,0	eP (20 47)						e:23 10; e:25 18
Плк	1690	15,2	eP 21 03	eS 23 45					i:21 13
К-А	2000	18,0		iS 24 58					e:22 38; i:29 28
Свр	2330	21,0	P 22 14						e:25 00
Б-А	2530	22,8	P 22 32		9			2	i:26 46
Ап	2550	23,0	eP 22 35	eS 26 40	9	7		15	i:29 38; e:30 30

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _н	А _з	А _г	Приме- чения
	км	°							
Тшк	2940	26,5	eP 23 23 10		14			1 1	e: 23 31 e: 27 47 e: 27 57
Фр	3290	29,6	eP 23 37						

№ 6. 18 марта

0-23ч 35м 12с

Я	80	0,7	eP̄ 23 35 27	iS̄ 23 35 37					Вероятно, из очага, близкого к преды- дущему e: 36 10; e: 36 23
Алш			eP̄ 35 30						
Смф	100	1,0	iP̄ 35 31	iS̄ 35 44					
Ф									

№ 7. 18 марта

0-23ч 55м 35с

Смф	(100)	0,9	e(P̄) 23 55 54	eS̄ 23 56 06					e: 55 58
Я									

№ 8. 19 марта

0-08ч 40м 50с

Я	85	0,8	P̄ 08 41 06	iS̄ 08 41 16				
Смф	(100)	0,9	P̄ 41(08)	iS̄ 41 20				
Алш	(100)	0,9	eP̄ 41(08)	S̄ 41 21				

№ 9. 21 марта

0-14ч 39м 05с

Алш	45	0,4	iP̄ 14 39 14	S̄ 14 39 19					e: 39 29 e: 39 32; e: 39 36; e: 39 38
Я									
Смф	90	0,8	eP̄ 39 20	eS̄ 39 30					

№ 10. 22 марта

0-11ч 50м 35с

Алш	80	0,7	eP̄ 11 50 50	eS̄ 11 51 10				
-----	----	-----	--------------	--------------	--	--	--	--

КО П Е Т Д А Г С К А Я З О Н А

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны Ч М С	Поперечные волны Ч М С	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	о							

№ 1. 11 января

0-17ч 19м 40с

АшХ	310	2,8	P 17 20 29	S 17 21 01					
Вн	340	3,1	eP 20 29	S 21 04					i:21 13

№ 2. 13 января

АшХ			eP̄ 14 50 03	S̄ 14 50 05					
Вн			eP̄ 50 04	S̄ 50 07					

№ 3. 14 января

0-16ч 02м 41с

АшХ	50	0,4	P̄ 16 02 50	S̄ 16 02 56					Ощущалось в поселке Гаудан силой 3-4 балла
Вн	50	0,4	iP̄ 02 52	S̄ 02 58					

№ 4. 14 января

Вн			iP̄ 18 52 37	S̄ 18 52 40					
АшХ			eP̄ 52 41						

№ 5. 18 января

АшХ			P̄ 15 22 16	S̄ 15 22 18					
Вн			iP̄ 22 20						

№ 6. 18 января

0-18ч 23м 55с

Вн			P 18 24 53						i:25 36
АшХ	345	3,1	P 24 58	S 18 25 34					i:25 39

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	о							
			№ 7. 23 января						
Б-А			Р̄ 12 39 38	С̄ 12 39 41					1:39 43
			№ 8. 25 января						
			0-23ч 12м 54с						
Вн	105	0,9	Р̄ 23 13 13	С̄ 23 13 26					
Ашх			еР̄ 13 20						1:13 32
			№ 9. 27 января						
Вн			Р̄ 17 33 12	С̄ 17 33 16					
Ашх			еР̄ 33 15						
			№ 10. 29 января						
			0-11ч 01м 45с						
Б-А	30	0,3	Р̄ 11 01 52	С̄ 11 01 57					
			№ 11. 30 января						
			0-10ч 53м 43с						
Б-А	30	0,3	Р̄ 10 53 50	С̄ 10 53 55					
			№ 12. 1 февраля						
Ашх			еР̄ 14 34 38						
Вн			еР̄ 34 40	С̄ 14 34 44					
			№ 13. 2 февраля						
Б-А			Р̄ 11 21 49	С̄ 11 21 53					
			№ 14. 2 февраля						
Б-А			Р̄ 11 59 42	С̄ 11 59 44					
			№ 15. 8 февраля						
Б-А			Р̄ 10 50 11	С̄ 10 50 14					
			№ 16. 9 февраля						
Б-А			Р̄ 09 13 04	С̄ 09 13 07			3		

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _з	Приме- чания
	км	с				микрон			
№ 17. 9 февраля									
Б-А			Р 10 09 17	З 10 09 20					
№ 18. 17 февраля									
0-13ч 57м 14с									
Вн	70	0,6	Р 13 57 28	еЗ 13 57 37					
Ашх			еР 57 29						
№ 19. 25 февраля									
0-10ч 10м 23с									
Ван	145	1,3	еР 10 10 49	З 10 11 07					
Ашх	170	1,6	еР 10 54	З 11 14	2	1			
К-А					1	1			е:11 21
№ 20. 26 февраля									
Ашх			еР 12 17 56	З 12 18 00					
Вн			Р 17 56	З 18 00					
№ 21. 6 марта									
Вн			Р 05 41 11	З 05 41 15					$\lambda=193^\circ$
Ашх				З 41 16					
№ 22. 6 марта									
Вн			Р 21 59 52	З 21 59 55					$\lambda=188^\circ$
Ашх			Р 59 56						
№ 23. 13 марта									
0-27ч 29м 55с									
Вн	90	0,8	Р 23 30 12	З 23 30 23					
Ашх				З 30 23					

Р.Д.Нелесов

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
"ИРКУТСК"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

П Р И Б А Й К А Л Ь С К А Я З О Н А

б). ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A_N	A_E	A_Z	Приме чания
	км	о				микрон			

№ 1. 3 января

Монголия

$\varphi = 51^{\circ}N$; $\lambda = 101^{\circ}E$; $O = 13ч 40м 43с$

Ирк	~300	2,7	$e\bar{P}$ 13 41 35	(S) 13 42 13					
Кб	~400	3,6		(S) 42 50					e: 42 43
Кхт	~400	3,6	$e(\bar{P})$ 41 59	(S) 42 57					

№ 2. 1 февраля

Восточные Саяны

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ}N$; $\lambda = 101^{\circ}E$; $O = 17ч 05м 43с$

Ирк	~250	2,3		S 17 06 55					
Кхт	~400	3,6	$e\bar{P}$ 17 06 56	$e\bar{S}$ 07 44					

№ 3. 6 февраля

Монголия

$\varphi = 50,0^{\circ}N$; $\lambda = 105^{\circ}E$; $O = 20ч 34м 56с$; Кл. А; М=6

Кхт	80	0,7	$-1\bar{P}$ 20 35 11						6 баллов
Кб	250	2,2	$-1\bar{P}$ 35 34						5 баллов
Ирк	260	2,3	$+1\bar{P}$ 35 37	(S) 20 36 08					4 балла $\lambda = 163^{\circ}$

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _н	А _д	А _я	Приме- чания
	км	о							
Влд	2140	19,3	iP 20 39 24 ePP 40 05		11	100		80	
Нр	2440	22,0	iP 39 55 iPP 40 24	iSSS 20 44 46					1:40 10; 1:42 00; 1:42 32; 1:44 14; 1:46 43
Угл	2640	23,8	-iP 40 09		10	63	48		1:40 17; 1:47 27
Ткс	2650	23,9	eP 40 12 ePP 40 45 ePPP 40 54	eSS 45 06 eSSS 45 44					
Ю-С	2780	25,0	-iP 40 19		10	26	42		1:40 29; 1:47 57
Фг	2840	25,6	+iP 40 26 ePP 41 11			29	33	33	1:40 28; 1:40 33
Чм	2850	25,7	iP 40 31 PP 41 20	eS 44 58					1:40 40; 1:47 50; 1:48 13
Свр	3010	27,1	iP 40 41 PP 41 33	SSS 47 09	13	17	27	13	1:40 50
Хрг	3020	27,2	iP 40 43		8	10	24		1:45 31
Мгд	3040	27,4	eP 40 44	S 45 21	5	18	12	32	1:49 01; 1:49 18
Ст	3150	28,4	iP 40 53 ePP 42 37	SS 47 01					1:41 03
См	3200	28,8	eP 40 56						
Пгр	3610	32,5	-eP 41 29	eS 46 45	12	8	16	13	
Клч	3660	33,0	eP 41 34		13	18	59	36	

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°				микрон			
Б-А	3660	33,0	P 20 41 36 PP 42 52		5	70			i: 47 04; i: 48 12; e: 53 09
Ашх	3930	35,4	+iP 41 55	eS 20 47 33	5	70	7	65	i: 53 40; i: 54 22
Ап	4250	38,3	eP 42 21	eScS 59 31					i: 50 51; e: 01 40
Мк	4390	39,5	eP 42 35 ePP 44 01	eS 48 31	5		40		e: 51 29
Мск	4430	39,9	iP 42 30 PP 44 08	eS 48 31	12			24	
Тб	4620	41,6	iP 42 50 iPcP 44 42	eSSS 52 39	20		14		
Крб	4620	41,6	iP 42 45 ePP 44 27	eS 49 02 eSS 51 53					
Плк	4650	41,9	iP 42 49 iPcP 44 42	eSSS 52 52	11	35	17	22	i: 42 51; i: 42 59; i: 44 10
Грс	4670	42,1	iP 42 52 PP 44 35		10		2		i: 49 14
Лв	5520	49,7	eP 43 51 iPP 45 48						i: 51 14

№ 4. 6 февраля

Монголия

$\varphi = 50^{\circ} 0' N$; $\lambda = 105^{\circ} 5' E$; $O = 21ч 44м 32с$

КХГ	80	0,7	iP 21 44 45	iS 21 44 55					$\alpha = 244^{\circ}$ $\xi = 29^{\circ}$
Кб	250	2,2	eP/ 45 09	e(S) 45 41					e: 45 44
Ирк	260	2,3	eP/ 45 (14)	e(S) 45 44					

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 5. 7 февраля

Монголия

$\varphi = 50^{\circ}0' N$; $\lambda = 105^{\circ}5'E$; $O = 13ч 45м 03с$

Кхт	80	0,7	iP̄	13 45 16	iS̄	13 45 26				4 балла
Кб	250	2,2	(P̄)	45 40	(S̄)	46 10				
Ирк	260	2,3	(P̄)	45 44	i(S̄)	46 15				2 балла

№ 6. 8 февраля

Монголия

$\varphi = 50^{\circ}0' N$; $\lambda = 105^{\circ}5'E$; $O = 13ч 10м 29с$

Кхт	80	0,7	eP̄	13 10 42	S̄	13 10 52				
Кб	250	2,2			e(S̄)	11 ½				
Ирк	260	2,3			e(S̄)	11 41				

№ 7. 8 февраля

Монголия

$\varphi = 50^{\circ}0' N$; $\lambda = 105^{\circ}5'E$; $O = 16ч 32м 58с$

Кхт	80	0,7	iP̄	16 33 10	iS̄	16 33 20				$\Delta = 240^{\circ}$ $\epsilon = 32^{\circ}$ 3 балла
Кб	250	2,2			i(S̄)	34 05				
Ирк	260	2,3	e(P̄)	33 (40)	(S̄)	34 10				

№ 8. 10 февраля

Монголия

$\varphi = 49 1/2^{\circ} N$; $\lambda = 98 1/2^{\circ} E$; $O = 14ч 48м 15с$

Ирк	500	4,5	eP̄	14 49 46	(S̄)	14 50 48				
Кхт	550	5,0	e(P̄)	49 (57)	e(S̄)	51 (08)				
Кб	600	5,4			e(S̄)	51 26				

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	о				микрон			

№ 9. 13 февраля

Монголия

$\varphi = 50^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 103 \frac{1}{2}^{\circ} \text{E}$; $O = 02\text{ч } 15\text{м } 25\text{с}$

Кхт	~200	1,8	eP 02 16 02	(S) 02 16 30					
Ирк	~300	2,7	e(P) 16 16	(S) 16 50					
Кб	~350	3,2	e(P) 16,5	(S) 17 03					

№ 10. 25 февраля

Район Кяхты

$O = 04\text{ч } 11\text{м } 44\text{с}$

Кхт	50	0,5	P 04 11 38	S 04 11 44					
-----	----	-----	------------	------------	--	--	--	--	--

№ 11. 3 марта

Район Северного Байкала

$\varphi = 56^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 111^{\circ} \text{E}$ $O = 18\text{ч } 15\text{м}$

Кб	~500	4,5	eP 18 16,0	e(S) 18 17 (14)					
Ирк	~500	4,5	eP 16,2	e(S) 17 38					e: 17 14; e: 17 26; e: 17 42
Кхт	~600	5,4	eP 16,4	e(S) 17 56					

№ 12. 29 марта

Озеро Байкал

$\varphi = 51,7^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 106,0^{\circ} \text{E}$; $O = 14\text{ч } 52\text{м } 11\text{с}$

Кб	60	0,5		(S) 14 52 28					
Ирк	130	1,2	eP 14 52 31	(S) 52 46					
Кхт	150	1,4	P 52 34	S 52 53					$\Delta = -326^{\circ} /;$ $\Sigma = 37^{\circ}$

А. А. Тресков (руководитель)
С.И. Годенецкий

Часть II
УДАЛЕННЫЕ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Январь - март 1957

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а) Основные данные о землетрясениях

Значком^х отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б"

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	гкм			
1 ^х	2	00 39 27	52 N	168 1/2 W		6	Алеутская впадина	
2 ^х		02 17 40	52 N	168 1/2 W		6 1/2	Алеутская впадина	
3		03 12 57	52 N	168 W			Алеутская впадина	Птр, Влд, Свр, Мск, Фр, Ст, Лв, СмФ
4 ^х		03 48 51	52 N	168 W		6	Алеутская впадина	
5		10 49 34	52 N	168 W		5 3/4	Алеутская впадина	Мгл-40, Ю-С, Ткс-47, Влд, Ап -4, Смп-8, Свр-9, Мск-5, Фр-6, Тшк-10, Ст, Ашх, СмФ, Тб-6

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, зарег- стрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			ч	м	с				
6	2	12 47 07	53N	168W			Алеут- ская впади- на	Свр-1, Фр-1, Ашх, СмФ-2, Тб, Грс	
7	3	00 41 07	52N	168W		5½	Алеут- ская впади- на	Птр-1, Мгд-12, Ткс-140, Смп, Свр-3, Мск, Фр-2, Ст, СмФ-4, Ашх-2, Тб, Грс	
8	6	05 15 03	41¾N	142¼E	80		Япония	Кур, Ю-С-1, Влд	
9	7	16 44 42	11N	130E			Западнее Филиппин	Ирк, Ткс, Ст, Свр	
10	8	01 20 15	2½S	98E		5½	Большие Зондские острова	Фр, Тшк-1, Влд-3, Ирк, Угл, Свр, Мгд, Ткс-8	
11		05 22 27	2½S	98E		5½	Большие Зондские острова	Ст, Фр, Тшк-2, Влд-4, Ашх, Ирк-4, Ю-С-2, Угл-12, Тб, Свр, Ткс, Плк	
12	9	07 53 00	52¾N	167¾W		6	Алеут- ская впа- дина		
13	10	04 14 45				5½	Индий- ский океан	Ст, Фр, Тшк, Смп, Ашх, Свр, Мск	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			ч м с	φ°	λ°				
14*	14	14 20 20	22 S	178 W	600		Район остров- ов Фиджи		
15*	17	22 26 49	33 N	132½ E	350		Япония		
16	19	05 16 36					Район остров- ов Фиджи	Кур, Ю-С, Угл, Влд, Мгд	
17	24	01 11 18	6 S	146 E	~120		Новая Гвинея	Влд-2, Ю-С-3, Птр-1, Мгд, Ирк, Мрн, Ткс, Фр, Тшк-1, Ст, Свр, Мск	
18	25	03 36 53	51½ N	177 W		5¾	Алеут- ские остров- ва	Птр, Мгд-15, Ю-С, Ткс, Влд-7, Ирк-17, Смп-1, Свр-13, Плк-5, Фр-4, Мск-16, Тшк-8, Ст, Ашх, Тб-9, СмФ	
19	27	14 03 26	10½ N	125½ E		5½	Филиппи- ны	Влд, Ю-С-7, Ирк-5, Птр, Мгд, Фр-7, Тшк-1, Ткс-4, Ашх-9, Свр-6, Тб-2, Мск	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h _{км}				
20	28	05 23 24	26 N	130 E			~5	Район островов Рюкю	Влд-6, Ю-С-2, Смп, Ткс-3, Фр-3, Тшк-3, Ст, Свр-10, Ашж-7.
21	30	15 29,0						Район западных Тонга	Птр, Ю-С, Влд, Мгд, Свр, Мск

Февраль 1957

22	2	11 45 35	21½ S	170 E ¹⁾				Район островов Лоялти	Ю-С-1, Влд-1, Мгд, Ткс, Ст, Свр, Тб, Смф
23	5	04 51 20	25½ N	45½ W ¹⁾				Центральная часть Атлантического океана	Лв, Мск, Свр, Ткс, Ст
24		17 20 32	37 N	28 ½ E			4½	Турция	Я, Алш, Смф, Сч-3, Ер-7, Тб, Крб, Грс-4, Мк-2, Бк, Мск, Плк, Свр, Ст

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макс- имальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h _{км}				
25	7	13 59 41	37 N	28 ½ E		4	Турция	Я, Алш, Ф, Смф, Сч, Грс, Тб	
26	9	02 53 10	1 S	138 E			Новая Гвинея	Ю-С, Клч, Ирк, Ткс, Ст, Свр	
27	10	05 47 52	34 ½ N	36 W			Цент- раль- ная часть Атлан- тиче- ского океана	Ль, Плк, Мск, Смф, Тб, Свр, Ашх, Ткс, Тшк-2, Ст, Фр, Ирк	
28 [*]		22 32 17	10 N	126 ½ E		6 ½	Филиппи- ны		
29 [*]		22 50 53	10 N	126 ½ E		6 ½	Филиппи- ны		
30 [*]	11	01 14 42	10 N	126 E		6 ¼	Филиппи- ны		
31		14 25 27	10 N	126 E		5 ½	Филиппи- ны	Влд-12, Ю-С, Ирк, Птр-5, Мгд, Клч-4, Смп-4, Фр-9, Тшк-7, Ткс-15, Ашх-10, Свр-6, Тб-3, Мск-5, Ап, Плк-8, Смф	

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	$h_{км}$				
32	13	00 29 51	10 N	126 $\frac{1}{2}$ E			5%	Филиппины	Влд-16, Ирк, Мгд, Фр-23, Ст, Тшк-8, Ткс-10, Ашх-9, Свр, Мск-5, Тб-5, Ап -1, Плк-15, Смф-2, Ле
33	19	07 44 00	37 N	21 $\frac{1}{2}$ E				Средиземное море	Смф-18, Лв-37, Тб-22, Мск-17, Плк-13, Ашх-6, Ап -14, Тшк-4, Ст, Фр-4, Смп-5, Ирк, Ткс-26, Ю-С
34	20	04 40 57	36 $\frac{1}{2}$ N	7 $\frac{1}{2}$ E				Атласские горы (Африка)	Лв, Смф-1, Плк-4, Мск-1, Тб, Ашх, Ст, Фр, Ирк
35		22 58 30	2 $\frac{1}{2}$ N	96 E			5 $\frac{1}{2}$	Район острова Суматра	Смф, Мск-5, Птр, Ткс-4, Плк, Фр, Тшк-4, Смп, Ирк, Влд, Лв, Ап
36 ^x	21	14 30 06	52 $\frac{1}{2}$ N	171 W	100			Алеутские острова	

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колебаний почвы (в микро- нах), опреде- ленные по дан- ным этих стан- ций
			φ°	λ°	h _{км}				
37*	23	20 26 11	23 N	121½ E	-90		Тай- вань		
38	25	13 21 30	5½ S	129 E	возм. гл.		Море Бан- да	Угл, Ирк, Фр, Смп, Ст, Ашх, Свр, Грс, Тб	
39	26	03 54 45	11 N	127 E			Филип- пины	Влд, Ю-С, Ирк, Фр, Ткс, Ашх, Свр, Грс, Тб-2 СмФ	
40	28	23 31 26	32 S	60 E			Индий- ский океан	Ст, Грс, Тшк, Тб, Фр, СмФ, Свр, Мск	

Март 1957

41*	2	00 27 33	18½ N	78 W ¹⁾			6	Остров Ямайка	
42		07 12 00	26 N	53 E				Персид- ский залив	Ашх-6, Тб-1, Ст, Тшк, Фр, Свр, Ткс
43		08 10 30	6 S	150½ E			5½	Новая Гвинея	Влд, Ю-С-14, Игд, Ирк, Ткс-8, Смп, Фр, Тшк-3, Ст, Свр-3, Ашх, Мск-4, Тб-2, Плк-5

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	$h_{км}$				
44	5	12 24 38	31½ N	38½ W		5¼	Атлантический океан	Плк-16, Мск-8, СмФ-4, Тб-2, Свр, Ткс, Ашх, Тшк-6, Смп, Ст, Фр, Мгд, Ирк, Птр-2	
45 ^ж	8	12 14 17	39½ N	22½ E		6¼	Греция		
46 ^ж		12 21 17	39½ N	22½ E		6½	Греция		
47		20 38 02	40 N	22 E		5	Греция	Я, СмФ-3, Аль, Ф, Сч, Тб, Мск, Плк, Ашх, Свр, Ст	
48		23 35 13	39½ N	22 E		5¼	Греция	Я, СмФ-32, Тб-14, Мск-33, Плк-16, Ашх, Ап -31, Свр, Тшк-6, Ст, Фр-4, Смп, Ткс-30, Мгд, Птр-8	
49 ^ж	9	14 22 30	51½ N	175 W		7½	Алеутские острова		
50		19 37 37	52 N	174 W		5	Алеутские острова	Птр-20, Угл, Ирк-8, Фр, Мск, Тшк, Ст, СмФ, Тб	

в) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникно- вения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- се точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	$h_{км}$				
51	9	20 22 02	52 N	169,5 ¹⁾ W			5	Алеут- ская впади- на	Птр-18, Ирк, Свр, Плк, Мск, Фр, Тшк, Ст, Смф, Тб
52 ^ж		20 39 15	52 N	168½W			7¼	Алеут- ские острова	
53	10	02 55 14	42 N	143½E	100			Япония	Кур, Ю-С-6, Угл-7, Ирк, Свр, Ст, Мск
54 ^ж		03 06 13	52 N	174 W			6½	Алеут- ские острова	
55		07 23 26	52 N	176 W			5	Алеутс- кие острова	Птр-7, Мгд, Ирк, Свр-3, Фр, Мск, Ст, Тб-3
56 ^ж		11 20 41	51 N	170 W			6	Алеут- ская впади- на	
57		12 36 11	51 N	171 W			5½	Алеут- ская впадина	Клч-36, Птр-22, Мгд, Ткс, Влд, Ирк, Фр, Мск, Тшк, Смф, Тб

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения
приведены по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h _{км}				
58	10	13 10 19	51 ½ N	180		5¾	Алеут- ская впади- на	Клч-190, Птр-72, Мгд, Угл, Ткс, Влд-12, Ирк-42, Смп, Свр, Фр, Плк, Мск, Тшк-11, Ст, Тб-16	
59 ^х		15 26 23	51 ½ N	173 W		6 ½	Алеут- ские острова		
60		19 18 33	51 N	177 W		5	Алеут- ские острова	Птр-13, Ю-С, Ткс-10, Влд, Ирк-7, Свр, Мск, Фр Тшк-2, Ст, Тб-4	
61 ^х	11	03 12 40	51 N	176 ½ W		6 ½	Алеут- ские острова		
62 ^х		09 58 51	53 N	169 W		7	Алеут- ские острова		
63		12 09 13	2 N	97 E		5 ½	Западнее острова Суматра	Ст, Фр, Тшк-7, Б-А, Смп-8, Ирк, Влд, Угл, Тб, Свр, Мгд, Мск-6, Ткс, Птр, Плк-1	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	φ°	λ°	$h_{км}$				
64 ^ж	11	14	55	19	51N	178 $\frac{1}{2}$ W		7	Алеутские острова		
65 ^ж	12	07	28	50	51N	173 $\frac{1}{2}$ W		6 $\frac{1}{2}$	Алеутская впадина		
66 ^ж		11	44	50	50 $\frac{1}{2}$ N	176 $\frac{1}{2}$ W		7 $\frac{1}{2}$	Алеутская впадина		
67		23	45	31	52 N	174W		5 $\frac{1}{2}$	Алеутские острова	Мгд-7, Ткс, Влд-2, Ирк, Смп-3, Плк, Фр, Мск-3, СмФ-3, Тб, Грс	
68	13	02	48	28	52 N	171W		5 $\frac{3}{4}$	Алеутские острова	Клч-25, Птр-26, Мгд-24, Ткс-29, Влд-4, Ирк-11, Смп-10, Свр, Плк-8, Фр-7, Мск-12, Ст-6, СмФ-5, Тб-6	
69		09	09	36	52 N	169 $\frac{1}{2}$ W		5 $\frac{1}{2}$	Алеутские острова	Клч, Мгд, Ткс, Ирк, Свр, Мск, Фр, Ст, Ашх-3, СмФ, Тб	
70 ^ж		15	42	09	51 $\frac{1}{2}$ N	179W		6 $\frac{1}{2}$	Алеутские острова		

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Да та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h_{km}				
71	13	19 59 25	53½N	163W		5¼	Алеут- ские остро- ва	Клч-18, Птр-20, Мгд, Ткс-74, Ирк-15, Ап -7, Смп-8, Плк-6, Мск-4, Фр-9, Тшк-9, Лв-8, Ст, СмФ, Ашх, Тб-7, Грс-9	
72	14	00 11 19	возм. 12½N	41 E		4½	Эфио- пия	Грс-3, Тб-1, К-А, Ашх, СмФ-1, Мск	
73		01 52 29	53 N	169W		5¼	Алеут- ские остро- ва	Птр-13, Мгд, Ткс, Ирк, Свр, Плк, Мск-2, Лв, СмФ, Ашх-6, Тб-4	
74		02 46 55	52½N	161½W		5½	Алеут- ская впади- на	Мгд, Ткс, Влад, Ирк, Свр, Плк, Мск, Фр, Тшк, Лв, Ст, СмФ, Ашх, Тб, Грс	
75		10 03 40	28½N	88 E		4¼	Китай	Нр, Рб, Фг-2, Ан, Нмг-1, Фр, Ст, Тшк-1, Чк, См, Ашх-1, Свр, Крб	
76 ^ж		14 47 47	51 N	176½W		7½	Алеут- ская впади- на		

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h _{км}				
77 ^ж	15	02 52 09	52 N	166½W			6½	Алеут- ская впадина	
78		04 13 00	51½N	176 W			5½	Алеут- ская впадина	Клч-30, Птр-29 Мгд, Угл, Свр, Фр, Ст, Тб, Грс
79		12 57 43	52 N	175W			~5	Алеут- ские острова	Птр, Мгд, Угл, Ю-С, Ирк, Смп, Свр, Фр, Ст, Ашх, Смф, Тб,
80	16	00 43 37	33½N	52½E			5	Иран	Ашх, Грс, Крб, Б-А, Ер, Тб-2, Гр-11, Ст, Сч-4, Тшк-14, Я, Смф, Фр, Свр, Мск-3, Смп, Лв, Плж, Ирк, Ткс, Мгд
81		02 13 26	52 N	174½W			5	Алеут- ские острова	Клч, Птр-15, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс, Влд-3, Ирк, Ашх
82 ^ж		02 34 13	51 N	178½W			7½	Алеут- ская впади- на	
83 ^ж	17	07 53 52	50½N	179 W			6	Алеут- ская впади- на	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h _{км}				
84	17	15 11 48	53 N	167½ W		5½	Алеутские острова	Клч, Птр-6, Мгд, Ткс-17, Влд, Ирк-2, Мск-4, Фр, Тшк-2, Ст, Лв, Ашх, Смф, Тб,	
85		16 17 17	52 N	165½ W		5½	Алеутская впадина	Клч-8, Птр-8, Мгд, Ткс-8, Влд, Ирк-3, Ап -4, Смп, Свр, Плк-2, Мск, Фр, Тшк-2, Ст, Лв, Смф-3, Ашх-4, Тб	
86		22 44 47	53½ N	165½ W		6½	Алеутские острова		
87	18	00 12 12	50 N	179 W		5¾	Алеутская впадина	Клч-18, Птр-8, Мгд, Ю-С, Угл-7 Влд, Кб-5, Фр, Ст, Лв	
88		02 25 23	52 N	168½ W		5¾	Алеутские острова	Клч-35, Птр-14, Мгд, Ю-С, Ткс-19, Влд-4, Кб-6, Фр, Тшк-4, Ст, Лв-7, Смф-11, Тб-6	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№. пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	$h_{\text{гем}}$				
89	18	05 08 37	51 N	178½ W		5½	Алеутские острова	Птр-14, Мгд-28, Угл-32, Влд-7, Ирк-13, Смп-8, Фр-2, Тшк-4, Ст, Ашх, Грс	
90		21 14 21	6 S	152½ E		5½	Соломоновы острова	Влд, Ю-С, Угл, Птр-10, Клч-14, Мгд, Ирк, Мрн, Ткс, Фр, Тшк-2, Ст, Свр, Ашх, Грс, Тб, Мск, Плк-3, СмФ	
91	19	03 39 35	52 N	175,5 W ¹⁾		5	Алеутские острова	Птр-5, Мгд, Ткс-3, Влд, Ирк	
92		08 14 14	52½ N	168 W		5½	Алеутские острова	Птр-7, Мгд, Ткс, Влд, Ирк-3, Мск, Фр-22, Тшк-13, Ст, Лв, Ашх-5, Тб-3, Грс	
93		11 28 48	51½ N	175 W		5½	Алеутская впадина	Птр-27, Мгд, Ю-С-2, Ткс-23, Влд, Ирк-8, Смп-4, Апт, Плк-3, Фр-4, Мск-7, Тшк-7, Ст, Лв, Ашх, СмФ-7, Тб-9, Грс	

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS.

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций)
		ч	м	с	φ°	λ°	h _{км}				
94	19	12	51	00	51½N	175½W		6¾	Алеутские острова		
95		15	47	24	52 N	172½W ¹⁾		5½	Алеутские острова	Мгд, Ирк, Свр, Фр, Мск-3, Ст, СмФ	
96		17	04	25	52,5N	171W ¹⁾		5	Алеутские острова	Мгд, Ткс-5, Ирк Мск-2, Фр-1, Ст, Ль, Ашх, СмФ, Тб	
97	20	00	22	25	53 N	173W ¹⁾		5	Алеутские острова	Птр-10, Ю-С, Ткс, Влад-2, Ирк, СмФ, Плк-2, Фр-2, Мск-3, Тшк, Ст, Ашх-9, СмФ-3, Тб-4	
98		03	25	07	51,5N	175,5W ¹⁾		5	Алеутские острова	Клч, Птр-5, Мгд Угл, Влад, Кб-2, Фр, Ст, Ашх-3, Тб-3	
99		06	10	30	возм. 10N	127 E		5½	Филиппины	Ирк, Фр, Ст, Тшк-1, Ткс, Ашх-1, Свр, Тб, Мск	
100		11	01	39	52 N	171½W		5½	Алеутские острова	Птр-4, Мгд, Ткс-6, Влад, Ирк, СмФ, Свр, Фр-1, Ст, Ашх-6, Тб, СмФ-2	

1) Координаты очага, время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS.

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пл	Да- та	Момент возник- новения земле- трясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	$h_{\text{км}}$				
101	21	16 35 40	3 S	144½ E		5½	Остров Новая Гвинея	Ю-С, Мгд, Ирк-12, Ткс, Фр, Ст, Тшк	
102		17 39 12	51 N	177 W		5½	Алеут- ские острова	Клч-25, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс-13, Ирк-7, Свр, Фр, Мск, Тшк-2, Ст, Ашх-16, Тб, Грс-2	
103	22	09 36 34	52 N	172 W		5	Алеут- ские остро- ва	Клч-5, Птр, Мгд, Ю-С, Ирк, Фр, Тб	
104*		14 21 10	54 N	165 W		7¼	Алеут- ские острова		
105		17 09 52	52 N	171 W		5½	Алеут- ские острова	Клч-21, Птр-9, Мгд-14, Ткс-22, Влд, Ирк, Свр, Фр-3, Мск, Ст, Тб-4, Грс	
106*	23	05 12 40	6 S	131 E	150		Море Банда		
107		13 39 54	51½ N	178 W		4½	Алеутские острова	Ю-С, Влд, Ирк, Свр, Фр, Тшк, Ст, Ашх	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пл	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	$h_{км}$				
108	24	08 22 24	50½ N	130 W		5¾	Район остро- ва Банку- вер	Мгд, Ткс-23, Ю-С, Влад, Ирк-15, Свр, Мск-3, Смп, Фр-2, Тшк-4, Тб, Ашх-3, Грс	
109		11 06 15	52 N	170 W		5½	Алеут- ские остро- ва	Клч-37, Птр-17, Мгд, Ю-С, Ткс-24 Влд, Ирк-11, Смп, Свр, Плк, Мск-3, Фр, Тшк-5, Ст, Ашх-24, Тб	
110		11 36 47	51 N	170 W		5½	Алеут- ская впади- на	Птр-12, Мгд, Кур, Ткс-16, Влд, Ирк-6, Плк-8, Мск, Фр, Тшк, Ст, Ашх, Тб, Грс	
111	25	00 39 35	53 N	167½ W		5	Алеут- ские остро- ва	Птр-6, Мгд, Ю-С, Ткс-12, Влд, Ирк, Смп-2, Свр, Плк, Мск-2, Фр, Тшк, Ст, Тб, Грс	
112	26	03 05 05	51 N	172 W		~5	Алеут- ские остро- ва	Клч, Птр-8, Мгд, Влад-1, Ирк, Плк, Фр-3, Ашх, Тб	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Кла сс точ но- сти	М (Ин тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h _{км}				
113	26	04 49 15	26½N	52½E		5	Иран	Ашх, К-А, Б-А, Грс-2, Тб, Ст-6, Тшк-13, Фр-4, Мск, Свр, Смп-2, Ирк	
114	26	20 08 23	51N	171½W		5½	Алеут- ская впади- на	Клч-30, Птр-9, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс-22, Влд-5, Ирк-6, Смп-5, Свр, Фр, Тшк, Ст, Ашх, Тб, Грс-3	
115		22 26 00	39N	22 E		4¾	Греция	Лв, Тб, Грс-2, Мск-3, Плк, Ашх, Свр, Ст, Фр, Смп	
116 ^ж	29	05 10 33	53½N	166W		6¾	Алеут- ские остро- ва		
117		22 50 00	53N	169W		5¾	Алеут- ские острова	Клч, Птр-15, Мгд, Кур, Угл-22, Ю-С, Ткс-3, Влд-12 Ирк-13, Смп-8, Свр, Плк-14, Мск-7, Фр-6, Тшк-5, Ст, Лв, Ашх-12, Тб, Грс-3	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	$h_{км}$				
118	30	00 42 26	50 N	176½W		5	Алеут- ская впади- на	Птр-5, Клч, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Влд, Ирк, Фр	
119		06 36 58	51 N	177½W		5	Алеут- ские острова	Клч, Птр-4, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Ткс-4, Ирк	
120		09 17 01	51 N	175W		5½	Алеут- ские остро- ва	Клч-15, Птр-12, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Ткс-10, Влд, Ирк, Фмп, Фр, Мск, Тшк-3, Тб, Грс-2	
121	31	10 08 28	51½N	177½W		5½	Алеут- ские острова	Клч, Птр, Мгд, Кур, Ткс-27, Ирк, Свр, Фр-1, Мск-5, Тб, Грс	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	о				микрон			
№ 1. 2 января									
Алеутская впадина									
φ-52° N ; λ-168 1/2° W ; 0-00ч39м 27с ; M=6									
Птр	2200	19,8	eP 00 43 57						
Мгд	2620	23,6	eP 44 38		20	96	12		
Ю-С	3510	31,6	eP 45 48		12	17	11		
			ePPP 46 59						
Ткс	3630	32,7	eP 46 02						
			ePP 47 10						
			ePPP 47 29						
Влд	4430	39,9	iP 47 03						
Ап	6590	59,4	eP 49 33	eS 00 57 38	15	10	3		
				ePS 57 55					
Смп	6910	62,3	eP 49 47	eS 58 11	16				27
			ePcP 50 25	eScS 59 40					
			ePP 52 16	ePS 58 30	20		78		
			ePPP 53 37						
Свр	7080	63,8	iP 50 04	S 58 36	18	25	20		
			PcP 50 35	PS 59 17					
			PP 52 26	ScS 59 55					
				SS 01 02 54					
Мск	7720	69,5	iP 50 36	eS 00 59 46	16	11	14	23	
			PcP 51 08	ScS 01 00 36					
			PP 53 06						
			PPP 54 56						

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _з	A _в	Приме- чания
	км	°							
Фр	7820	70,4	+iP 00 50 42		17	17	25	14	1:53 14 1:00 09 1:01 00 1:01 05
Тшк	8200	73,9	eP 51 05	eS 01 00 30	18	7	22		
Ст	8480	76,4	iP 51 18	iSKS 01 09					
Лв	8590	77,4	iP 51 20	iScS 01 27	15	17	12	8	1:52 01
			iPcP 51 23						
Ашх	8940	80,5	eP 51 42	iScS 02 06					
Смф	8980	80,9	eP 51 40	eSKS 02 02 eScS 02 12	16	16	25	22	
Тб	9070	81,7	iP 51 45	ScS 02 17	23	13	17		
			iPcP 51 50						
Грс	9270	83,5	iP 51 53	ScS 02 22	17	9	12		1:02 50
			PcP 51 57						
Мри	15540	139,9	ePKP 58 58	ePKS 02 37 eSKKS 08,5 eSS 20					

№ 2. 2 января

Алеутская впадина

$\varphi = 52^{\circ} N$; $\lambda = 168 \frac{1}{2}^{\circ} W$; 0=02ч 17м 40с; M=6 1/2

Птр	2200	20,0	iP 02 22 10						
Мгд	2620	23,7	P 22 50		15	220	45		
Ю-С	3510	31,7	iP 24 02	iS 02 29 22	17	53	81		
			iPP 25 14						
Влд	4430	40,2	iP 25 15		8	21	21		1:30 57 1:32 29

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°							
Ал	6590	59,4	eP 02 27 38	iS 02 35 48	16	23			i: 31 39; i: 37 09
			PP 29 50	iPS 36 10					
				eSSS 42 26					
Смп	6910	62,3	eP 28 02	eS 36 21	15	46	90	109	i: 30 19; i: 31 51; i: 36 37
			ePcP 28 43	ScS 37 53					
Свр	7080	64,1	iP 28 13	PS 37 10					
			PcP 28 47	ScS 37 54					
Мск	7720	70,0	iP 28 50	eS 38 01	16	40	54		
			PcP 29 19						
			PP 31 26						
			PPP 33 10						
Фр	7820	70,7	iP 28 56		21	106			i: 38 18; i: 38 43
			PP 31 31						
			PPP 33 18						
Тшк	8200	74,1	eP 29 15		18		78		i: 39 10; i: 41 14; i: 43 02
Ст	8480	76,6	iP 29 31		17	14	2		i: 39 26
Лв	8590	77,8	iP 29 35		16	48	21	21	i: 32 39; i: 35 24; i: 35 37;
			iPcP 29 41						i: 39 37
СмФ	8980	80,9	+ iP 29 56	SKS 40 12	16	49	14	35	i: 30 18; i: 30 34; i: 32 24;
			ePPP 35 00	PS 41 04					i: 40 28

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	мм	°				микрон			
Тб	9070	81,9	iP 02 30 00	Ps 02 41 09	19	48	24		i:40 22; 1:40 43
			iPcP 30 02	SS 45 22					
			ePP 33 03						
Грс	9270	83,7	iP 30 09	iScS 41 05	16	25	34	27	
			PcP 30 13						

№ 4. 2 января

Алеутская впадина

$\varphi=52^{\circ}N$; $\lambda=168^{\circ}W$; $O=03ч 48м 51с$; $M=6$

Птр	2220	20,5	eP 03 53 26						
Влд	4470	41,0	iP 56 29		19	4	2		
Ап	6610	59,8	eP 58 53		16	24	9		
Свр	7120	64,3	P 59 22	eScS 04 09 16					
Мск	7760	69,0	P 04 00 00	eS 09 09	16	34	27	34	
			PcP 00 20	ScS 09 54					
			PP 02 36						
			PPP 04 20						
Ст	8500	76,6	eP 00 41						
Лв	8610	77,6	eP 00 42		16	32	30	24	
			iPcP 00 45						
СмФ	9000	81,1	P 01 08						
Тб	9090	82,5	iP 01 08		18	64	41		
			iPcP 01 14						
Грс	9290	83,7	iP 01 21	iS 11 46	17	22	33		1:12 12

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Гр сек	A _N	A _Σ	A _Z	Примечания
	км	°	ч	м	с	ч	м	с		микрон			

№ 12. 9 января

Алеутская впадина

φ=52 1/2° N ; λ=167 1/2° W ; O=07ч 53м 00с; M=6

Клч	2060	18,6	P	07	57	21	SS	08	01	15				
Птр	2230	20,1	eP	57	36		eSS	01	47		14		7	
Мгд	2610	23,5	eP	58	13						20	60		
Ю-С	3570	32,2	eP	59	26						17	16	14	
Ткс	3670	33,1	eP	59	34									
			ePPO8	00	49		eSSs	07	23		15	53		
			ePcP	02	10									
Влд	4530	40,8	eP	00	36						14	5	2	
Ирк	5610	50,5	+P	01	55		eS	09	17		18		18	
			ePP	03	54		ePS	09	24					
Смп	6940	62,5	eP	03	20		ePS	12	06		16		22	
Свр	7110	64,1	P	03	32		PS	12	21		18	14	11	
							SS	16	24					
Плк	7380	66,5	eP	04	03						16	10	6	10
			ePcP	04	10									
Мск	7820	70,4	eP	04	07						16	18	10	18
Фр	7840	70,6	eP	04	15		eS	13	25		15	10	7	4
							iPS	13	45					
Тшк	8140	73,3	eP	04	34		eS	14	11		17		14	5
Ст	8490	76,5	iP	04	51		iS	14	51					
Лв	8550	77,0	iP	04	55						14	8		
Смф	8980	80,8	eP	05	20		Scs	15	36		16	11	5	13
Ашх	9000	81,1	+iP	05	16		SKS	15	35		16	12	16	
			iPcP	05	21									
Тб	9080	81,8	iP	05	19		eScs	15	25		23		7	1:15 48

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _μ	A _Σ	A _Σ	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 15. 17 января

Ялония

φ = 33° N ; λ = 132 1/2° E; h = 350 км; O = 22ч 26м 49с

Влд	1210	10,9	P 22 29 20	iS 22 31 22	4	10	14			
Ю-С	1600	14,4	eP 30 01	iS 32 34	3	5	2			
Угд	1790	16,1	eP 30 22	iS 33 12	5	2	2		i: 30 26; i: 33 20	
Мгд	3120	28,1	eP 32 08	iS 36 27						
Ирк	3400	30,6	iP 32 35	iS 37 13						
			pP 33 41	eS 39 29						
Ткс	4280	38,6	iP 33 43	iS 39 15						
			ePP 35 23	iScS 43 08						
Смп	4970	44,8	iP 34 32	eS 40 40						
			ePP 36 32	eScS 43 44						
Фр	5470	49,3	-iΓ 35 08	iScS 44 18					i: 41 40	
			ipP 36 21							
			iPP 37 00							
Тшк	5940	53,5	eP 35 37	eS 42 43	14			1		
			epP 36 52	eS 44 46						
			ePP 37 41							
Ст	6060	54,6	iP 35 47	eS 43 01						
				eScS 44 56						
Свр	6220	56,0	iP 35 55	S 43 15						
			pP 37 10							
			iPP 38 03							
Ашх	6940	62,5	-iP 36 38	iS 44 36						
			iPcP 37 04							
			ipP 37 55							

3) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _E	При- меча- ния
	км	о				микрон			
Ал	7240	65,2	iP 22 36 54		1	1		1	
Мск	7600	68,5	-iP (37 15)	iS 22 (45 46)					
			ePP 39 50						
Плк	7770	70,0		eS 46 01					46 03
				iScS 46 47					
СмФ	8370	75,4	-iP 37 59	eS 47 10					
			ePcP 38 22						
			ePP 39 19						
			ePP 40 58						

Февраль 1957

№ 28. 10 февраля

Филиппины

$\varphi=10^{\circ}N$; $\lambda=126 1/2^{\circ}E$; $O=22ч 32м 17с$; $M=6 1/2$

Влд	3720	33,5	iP 22 38 57	iS 22 44 17	11	50			
Ю-С	4370	39,4	iP 39 47	iS 45 42	18	35	22		
Ирк	5130	46,2	+iP 40 39	iS 47 21	35	35	23	67	
			PP 42 29	SS 50 32					
Мгд	5900	53,2	iP 41 34	S 49 00					
				ScS 51 20					
Смп	6190	55,8	iP 41 50	iS 49 30	15	16	19	40	
			ePP 43 55	iPS 49 51					
			ePPP 45 13						
Фр	6210	55,9	+iP 41 52	iS 49 38	20	47	55	38	
			iPcP 42 55						
			iPPP 45 15						
Ст	6550	60,0	iP 42 14		17	15			50 21

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _Г	A _В	Приме- чания
	км	о							
Тшк	6570	60,1	iP 22 42 15 iPPP 46 01	iS 22 50 21	17	17	38		
Ткс	6830	61,5	iP 42 35 ePcP 43 16 ePPP 46 20	iS 50 50 ePS 51 20 eScS 52 16 eSS 55 03 eSSS 57 24	17	50			
Ашх	7440	67,0	+iP 43 12 iPcP 43 44	S 52 05 ScS 52 49 SS 56 21	15	50	30		i:44 41 i:53 52
Свр	7630	68,8	P 43 18 PcP 43 46 ePPP 47 30	S 52 14 PS 52 47	22	35	20		
Грс	8460	76,2	P 44 05	S 53 46	19			16	
Тб	8590	77,4	iP 44 11	S 54 00	18			14	
Мск	8970	80,8	iP 44 33 PcP 44 44 PP 47 37	S 54 37 PS 55 20	15	11	12	20	
Плк	9350	84,2	iP (44 50) iPcP 44 55 ePPP 49 56	iS (55 08) iSKS 55 13 iScS 55 18 ePS 56 03					i:00 00
СмФ	9410	84,8	+iP 44 50 ePP 48 11 ePPP 50 19	SKS 55 10 iPS 56 11 eSS 23 00 41					

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°							
Лв	10040	90,4	iP 22 45 17	SKS 22 55 43	17		27		i: 45 58; i: 03 56; i: 56 12
			iPP 48 55	iSS 23 02 09					
			ePPP 51 00						

№ 29. 10 Февраля

Филиппины

$\varphi = 10^{\circ} N$; $\lambda = 126 1/2^{\circ} E$; $O = 22ч. 50м. 53с$; $M = 6 1/2$

Ирк	5130	46,2	+P 22 59 17						
Мгд	5900	53,2	eP 23 00 11	S 23 07 35					
Фр	6210	55,9	+iP 00 29		20	47	75	51	
			iPcP 01 31						
Тшк	6570	60,1	iP 00 50		19	50	57		
Ткс	6830	61,5	iP (01 19)						
Свр	7630	68,8	P 01 54	S 10 52					
Тб	8590	77,4	iP 02 48	eS 12 38	18			20	
Плк	9350	84,2	iP (03 27)	iS 13 47					
				eScS 13 55					
				PS 14 53					
				eSS 19 45					
СмФ	9410	84,8	+iP 03 21	SKS 13 50	18	12	15	23	
			ePP 06 47	ScS 14 01					
			ePPP 08 27	PS 14 40					
				SS 19 13					
				eSSS 22 37					
Лв	10040	90,4	iP 03 54	iS 14 44	18	23	39		115 45
			iPP 07 26	iSKS 14 22					
			ePPP 09 37						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	о							

№ 30.

11 февраля

Филиппины

$\varphi = 10^{\circ} N$; $\lambda = 126^{\circ} E$; 0-01ч 14м 42с; M=6 1/4

Влд	3740	33,7	eP	01 21 20						
Ю-С	4400	39,6	iP PP	22 14 24 50	iS	01 28 12	17	22	340	2
Ирк	5150	46,4	P PP	23 07 25 04	eS SS	29 49 33 17				
Мгд	5930	53,4	P	24 01	S ScS	31 31 33 49				
Клч	5990	54,0	eP	24 07	eS eScS	31 42 33 48	16	10	31	
Смп	6200	55,9	eP	24 24	eS	32 03	15	17	18	31
Фр	6210	55,9	eP iPcP	24 21 25 17	iS	32 09	20	30	81	52 1:27 57
Ст	6520	58,7	eP	24 41	eS	32 31				
Тшк	6560	59,1	eP iPPP	24 42 28 26	iS	32 47	19	14	44	33 1:24 46
Ткс	6960	62,7	eP	25 06	eS	33 22	13	66		
Ашх	7440	67,0	P	25 40	eS	34 39				
Свр	7650	68,9	P	25 43	S	34 43				
Тб	8580	77,3	eP ePcP PP PPP	26 38 26 42 29 36 31 30	S e(ScS)	36 30 36 55	19	7		
Мск	8980	80,9	eP PcP PP	27 00 27 07 30 05	S PS	37 06 37 54	15	8	11	12
Ап	9110	82,1	eP	27 06	iS	37 21				

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°				микрон			
Плк	9360	84,3	iP P 01 27 21	iS 01 37 39	17		17	31	i: 27 23; i: 27 33; i: 37 41
			eP P 32 21	iS cS 37 50					
Смп	9430	84,9	eP P 27 19	S 37 42	24	30	15		
			eP P 30 43	eP S 38 53					
				eS S S 46 23					

№ 36. 21 февраля

Алеутские острова

$\varphi = 52 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 171^{\circ} W$; $h = 100 \text{ км}$; $O = 14ч 30м 06с$

Птр	2020	18,2	P 14 34 13	S 14 37 31	10	8	3	3	i: 34 40; i: 34 49; i: 35 25
				iS cS 45 45					
Мгд	2480	22,4	P 34 56						
Ю-С	3320	29,9	P 36 06	iS cS 46 33	14	3	3		
Влд	4260	38,4		iS cS 47 19					
Ирк	5410	48,7	-iP 38 42	S 45 34					
			e(pP) 39 04	sS 46 19					
			iP P 40 36						
Смп	6760	60,9	eP 40 10						
			eP P 40 38						
Свр	6360	62,7	iP 40 23	S 48 42					
			pP 40 49	eP S 49 20					
			P cP 41 01						
			PP 42 41						
			PPP 44 13						
Плк	7420	66,8	eP 40 48						
			eP P 41 15						
			eP P 43 18						
			eP P P 44 56						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А _м	А _з	А _г	Приме- чания
	км	°							
Мск	7680	69,2	P 14 41 04 pP 41 32 PPP 45 24	eS 14 49 59 sS 50 51					
Фр	7700	69,4	iP 41 05 epP 41 33 ePPP 45 21	iS 50 02 iSsS 50 55 eSS 54 37					i:41 44
Тшк	8060	72,6	iP 41 24 epP 41 51						
Ст	8350	75,2	iP 41 39	eS 51 11					
Лв	8560	77,2	iP 41 50 ipP 42 19						
Ашх	8920	80,2	- iP 42 07	eS 52 03	10	2	2	2	i:42 43; i:52 37
СмФ	8950	80,6	-P 42 09 epP 42 38 PP 45 13	eS 52 09					
Тб	9010	81,2		eS 52 12					i:42 12; i:42 42
Грс	9210	83,0	eP 42 21	eS 52 30					

№ 37. 23 февраля

Тайвань

$\varphi=23^{\circ}N$; $\lambda=121\ 1/2^{\circ}E$; $h=90\text{км}$; $0=20ч\ 26м\ 11с$

Влд	2440	22,0	iP 20 30 54	iS 20 34 46		15	8	17	i:31 01
Ю-С	3280	29,5	P 32 09			235	48		
Ирк	3620	32,^	+P 32 31 pP 32 54	iS 37 35	13	110	100	140	i:32 36
Птр	4590	41,4	P 33 52 ePPP 35 29	iSSS 43 48	22	46	356	46	i:35 57
Мгд	4700	42,3	P 33 54			30	190	3	

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _X	Приме- чания
	км	°							
Смп	4770	43,0	eP 20 (33 56) ipP (34 19)	iS 20 (40 14)	16	82	90	99	i:(40 36); i:(35 54)
Фр	4900	44,1	iP 34 10 ipP 34 34	iSS 43 51	14		88	54	i:36 20; i:40 42; i:44 16
Тшк	5300	47,7	iP 34 40 ipP 35 02	iS 41 28 eSS 45 04		38	80		i:36 56
Ст	5320	48,0	iP 34 42		14	68	68	240	i:41 21
Свр	6190	55,8	iP 35 38 ipP 36 00 PP 37 44	S 43 13 ScS 45 18 eSS 47 04					
Ашх	6240	56,2	+ iP 35 44		14		120		i:44 00
Грс	7260	65,4	iP 36 48 PcP 37 14 ePP 39 17 ePPP 40 47			15	24	24	i:45 32
Тб	7360	66,3	iP 36 52 iPcP 37 21 ePP 39 16	eS 45 35 eSS 49 53 eSSS 53 24	16		45		
Мск	7560	68,1	iP 37 05 PcP 37 28 PP 39 34	S 45 58	15	54	33	80	
Ап	7620	68,6	iP 37 05 iPcP 37 28 ipP 37 56	iS 45 58 eSS 50 16 eSSS 53 19		23	39	46	i:42 20; i:42 35; i:46 26
Плк	7920	71,4	iP 37 26 iPcP 37 50 ipP 37 56	iS 46 33 iScS 47 24 eSSS 54 16	14	25	81	80	i:37 30; i:40 00; i:40 29; i:42 08; i:42 39; i:46 36; i:46 59

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _с сек	A _н	A _с	A _г	Примечания
	км	°							
СмФ	8120	73,2	+iP 20 37 34	s 20 46 53	17	23	31	41	i: 37 38; i: 37 41; i: 39 02; i: 39 39; i: 40 30; i: 42 16; i: 46 56
			ipP 38 00	iScS 47 27					
Лв	8650	77,9	iP 38 03	iS 47 48	8		18	18	i: 38 46; i: 41 10; i: 42 30; i: 52 38
			iPcP 38 10	iScS 48 14					
			ipP 38 29						
			iPP 40 59	iSS 52 59					

Март 1957

№ 41. 2 марта

Остров Ямайка

φ = 18 1/2° N ; λ = 78° W ; 0-00ч 27м 33с; M=6; USCGS

Ап	9040	81,4	iP 00 40 04	eSS 00 55 15	14	3			i: 50 05	
Плк	9260	83,4	eP 40 12	eS 50 32	24	9				
			ePcP 40 17	eScS 50 39	22			8		
			ePP 43 26	ePS 51 19						
				eSS 55 52						
Лв	9280	83,6	iP 40 05	iS 50 28	16	4	6		i: 40 22; i: 50 39	
			PcP 40 12	eSS 56 06 iSSS 59 23						
Ткс	9860	88,8	iP 40 32	eSKS 50 58	20		93			
				i(S) 51 18						
				eSKKS 51 03						
Мск	9870	88,9	eP 40 28	eSKS 50 53	17			6	i: 51 25	
			PP 44 01	iS 51 09 PS 52 27						

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°							
Смф	10200	91,8	P 00 40 52 ePP 44 30	iSKS00 51 26 iS 51 56 iPS 52 58 eSSS01 01 38	16	2	4	5	i:52 00
Мгд	10290	92,6	eP (41 08)						
Пгр	10410	93,7	P 40 57 ePP 44 35						
Тб	11120	100,1	eP 41 31	iSKS00 52 16 ePS 54 40	18	3	2	1	
Ю-С	11760	105,8	ePP 46 10	ePS 55 29					
Смл	12080	108,7	ePP 46 25						
Ирк	12250	110,3	ePP 46 (30)	ePS 56 12 eSS01 02 eSSS 06	24		21		
Ашх	12300	110,7	ePKP 46 20	iSKS00 53 02 iPS 56 20	16	10			
Тшк	12590	113,3	ePP 46 58 ePPP 49 -8	iPS 56 44	17	3	6	3	i:53 07; i:54 53
Влд	12620	113,6	ePP 47 07	ePS 56 40	21	5	7		
Фр	12660	114,0	iPP 47 20	iSKS 53 16 iSKKS 54 23 iPS 56 54	20	3	7	3	i:48 06
Ст	12800	115,2	ePP 47 20						

№ 45. 8 марта

Греция

$\varphi=39 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda=22 \frac{1}{2}^{\circ} E$; O=12ч 14м 17с; M=6 $\frac{1}{4}$

Рах	960	8,6	eP 1216 23						
Кшн	1000	9,0	eP 16 26						i:16 29; i:18 04; i:18 11

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _г	Приме- чания
	км	о							
Ужг	1020	9,2	eP 12 16 30	eS 12 18 18	3	47			i: 16 36; i: 17 10; i: 21 33
Чрн	1030	9,3	iP 16 34						i: 18 18; i: 18 28
Я	1100	9,9	P 16 38	S 18 28					i: 16 42
Алш	1110	10,0	eP 16 40	S 18 31					i: 16 42
СмФ	1120	10,1	eP 16 44	S 18 38	11	198			
Сч	1510	13,6	eP 17 28	eS 19 56	10	38	50		
Тб	1900	17,1	eP 18 17						i: 18 19; i: 18 22
Мск	2160	19,5	P 18 39	iS 22 10	13			165	i: 18 42
Плк	2350	21,2	iP 19 01	iS 22 53	9	80	70	40	i: 19 06; i: 22 57
Ашх	3090	27,8	P 20 05	iSS 26 13	12		50	40	i: 20 54; i: 23 15; i: 25 00; i: 25 23; i: 31 10
Аг	3200	28,8	iP 20 17 iPP 21 11 ePcP 23 22		14	86	69	111	i: 25 12
Свр	3370	30,4	P 20 30 PP 21 29	S 25 28					
Тшк	3900	35,1	eP 21 10 iPP 22 23	iSSS 29 28	15		29		i: 26 46; i: 28 11
Ст	3940	35,5	iP 21 16	iS 26 48	15	20	16	17	
Фр	4290	38,6	-iP 21 41	iSS 30 08	12	28		15	i: 21 44; i: 22 02; i: 22 20

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	о							
			iPP 12 23 14						i: 22 21; i: 22 45; i: 24 21; i: 27 50; i: 28 42
Смп	4550	41,0		iS 12 28 02	10	30	10	30	i: 22 40; i: 27 32; i: 29 34
Ирк	6140	55,3	-P 23 52	ePS 31 43	14	19	11		
Ткс	6450	58,1	ePP 26 17 ePPP 27 35	eSS 36 21	15		102	154	
Мгд	8080	72,8	-iP 25 46			12		20	
Ю-С	8750	78,8	iP 26 17		17	110			i: 33 18; i: 36 20; i: 43 24
			iPP 29 23						
Птр	8910	80,3	P 26 28 ePP 29 34	iS 36 30	17	15	29	39	i: 33 25

№ 46. 8 марта

Греция

$\varphi = 39 \frac{1}{2}^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 22 \frac{1}{2}^{\circ} \text{E}$; O=12ч 21м 17с; M=6 1/2

Я	1100	9,9	eP 12 23 40	S 12 25 25					
Алт	1110	10,0	eP 23 42	S 25 30					
СмФ	1120	10,1	eP 23 42	S 25 29					
Сч	1500	13,5	iP 24 27	S 26 47					i: 26 36
Тб	1900	17,1	iP 25 16	iSS 28 46	10	39	90	30	
Свр	3370	30,4	P 27 29						i: 28 13; i: 30 21
Ирк	6140	55,3	-P 30 50	PS 38 39	15	49	15	10	
Влд	8390	75,6		eS (42 46)					
Угд	8400	75,7	iP 33 08	eSKS 43 03	16	40	60	16	

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _S	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 49. 9 марта

Алеутские острова

φ-51 1/2° N ; λ-175° W ; 0-14ч 22м 30с; М-7 1/2

Клч	1620	14,6	iP	14 26 01					
Птр	1770	16,0	+iP	26 10					i: 26 50; i: 29 51
Мгд	2250	20,3	+iP	27 06	SSS	14 31 36			
Кур	2750	24,8	+iP	27 53					
Угд	3010	27,1	+eP	28 10					i: 28 15; i: 28 37; i: 28 46
Ю-С	3050	27,5	-iP	28 14			7 13	5	i:(33 23)
Ткс	3480	31,3	iP	28 51					
Влд	3990	35,9	eP	29 41					
Ирк	5180	46,7	+P	30 58					i: 38 37
Ап	6600	59,5	iP	32 30	iS	40 36	12	32	i: 33 06; i: 35 00; i: 36 30; i: 41 04; i: 41 26
Смп	6650	59,9	iP	32 28					i: 33 00; i: 36 59
			iPcP	33 16					
Свр	6960	62,7	P	32 53					
			PP	35 17					
Плк	7470	67,3	eP	33 26	iScS	43 14			i: 33 39; i: 34 04; i: 34 47; i: 36 34; i: 38 24; i: 39 21; i: 41 15; i: 42 26; i: 42 51;

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _L	A _S	Приме- чания
	км	°							
Фр 7570	68,2	+iP	14 33 28						1:43 49; 1:46 49; 1:47 28. 1:33 33; 1:36 20
		iPcP	33 55						
Мск 7700	69,4	eP	33 38				850		
Тшк 7960	71,7	iP	33 49		16		200		1:33 55; 1:34 16; 1:34 34; 1:37 09; 1:38 39; 1:44 13
Ст 8220	74,1	iP	34 08	iPS 14 44 08					
Ашк 8770	79,0	+iP	34 33						1:35 00
СмФ 8900	80,2	-eP	34 40	eScS (44 46)					1:38 03; 1:39 48; 1:45 17
		PcP	34 45	iPS 45 30					
Тб 8970	80,8	eP	34 41						1:46 06
		iPcP	34 46	iPS 45 21					

№ 52. 9 марта

Алеутские острова

φ=52° N ; λ=168 1/2° W ; O=20ч 39м 15с; M=7 1/4

Клч 2030	18,3	+iP	20 43 26	SS 20 47 18	16		7	5	
Птр 2220	20,0	+iP	43 43	iS 47 21					1:49 01
		iPPP	44 18						
Ю-С 3420	30,8	+iP	45 33		20	220			
Ирк 5530	49,8	+P	48 09						
		ePcP	49 25						
		PP	50 09						
Ал 6570	59,1	iP	49 18	iSS 21 01 31					1:57 24; 1:04 31
		iPP	51 29						
		iPPP	53 10						
Свр 7200	64,8	iP	49 51	iPS 20 59 06					
		PP	52 21	SS 21 02 35					
		PPP	53 44						

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания			
	км	о								микрон		
Плк	7540	68,0	eP 20 50 12 iPcP 50 28 ePPP 54 22	es 20 59 06 iPs 59 40 iScS 59 48 eSSS 21 07 04	20	74	96	43	i: 59 30; i: 03 57			
Мск	7750	69,8	eP 50 23		19	180	150	216				
Фр	7890	71,1	iP 50 32 iPP 53 09	iScS 00 24	18	82	145		i: 54 46; i: 59 36			
Тшк	8260	74,4	e(PPP) 55 23	e(S) 00 33 eScS 00 53 iPs 01 09	20		163		i: 50 57; i: 05 30			
СТ	8500	76,6	iP 51 06									
СмФ	9120	82,2	+P 51 32 ePP 54 40 ePPP 56 30	iSKS 01 42 iScS 01 50	16		123	67	i: 02 06; i: 02 12; i: 11 20			
Т6	9210	83,0	eP 51 38 iPcP 51 41 ePP 54 52	eScS 01 56	20	68	180	88				

№ 54. 10 марта

Алеутские острова

$\varphi = 52^{\circ} N$; $\lambda = 174^{\circ} W$; 003ч 06м 13с; M-6 1/2

Клч	1700	15,3	-P 03 09 57		18	400	560		
Птр	1840	16,6	eP 10 08 PPP 10 32		18	222	88	119	i: 13 02
Ю-С	3120	28,1	iP 12 09	iS 03 17 00	18	211			i: 14 57
Ткс	3460	31,2	eP 12 43 ePP 13 53	eS 17 52 eSS 19 53 eSSS 20 17	17		169		

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A _н	A _г	A ₂	Приме- чания
	км	°							
Влд	4070	36,7	eP 03 13 24	eS 03 19 07	18	37	45		
Ирк	5240	47,2	+P PP 14 49 16 46	PS ScS 22 03 24 45	36	138	92	103	
Ап	6550	59,0	iP ePP ePPP 16 16 18 34 20 07	ePS SSS 24 41 30 54	18	50	23	41	
Смп	6650	59,9	eP 16 23		16	74	40	86	i:16 28; i:24 55
Свр	6940	62,6	P 16 38		18	100			
Плк	7370	66,4	eP ePP 17 06 19 42	eS ePS eSS eSSS 26 06 26 27 30 22 33 34	17	40	31	55	i:17 11
Фр	7570	68,2	+P iPPP 17 18 21 34	iS iSS 26 21 31 00	18	70	30	54	i:17 22; i:20 08; i:26 40; i:31 28
Мск	7670	69,1	eP (17 22)		18	20	45	55	
Тшк	7970	71,8	iP 17 36		18	26	55	17	i:27 47
Ст	8230	74,2	iP 17 54						
Ашх	8750	78,8	iP 18 24	eS 28 18					
СмФ	8870	79,9	eP 18 26	eS iScS iPS eSS 28 36 28 48 29 10 33 44	18	116	62	84	i:18 30; i:21 16
Тб	8920	80,4	iP iPP iPP 18 28 18 32	eScS ePS 28 41 29 35	21	43	100	6	i:21 18

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _S	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 56. 10 марта

Алеутская впадина

φ=51° N ; λ=170° W ; O=11ч 20м 41с; M=6

Клч	2020	18,2	P	11 24 52		17	52	73		
Птр	2160	19,5	+iP	25 05						
			iPP	25 29						
Мгд	2620	23,6	iP	25 50		15	64	16	2	
Ю-С	3430	30,9	P	26 59	s 11 31 55	20	23			
Ткс	3740	33,7	iP	27 20	eS 32 42	17		48		
			ePP	28 38	eSS 34 40					
			ePPP	28 49	eSSS 35 17					
Влд	4390	39,5	+iP	28 13	iS 34 12	14	8	4	i:28 45	
Ирк	5580	50,3	+iP	29 36	S 36 (50)	21	20	15	12	
Ал	6760	60,9	eP	30 52	eS (39 04)					
Смп	7000	63,1	eP	31 05	iScS 40 56	18	28			
Свр	7230	65,1	P	31 20						
Плк	7630	68,7	eP	31 43	ePS 41 05					
Фр	7920	71,3	+iP	32 01	eS 41 24	16	10	16	10	
Мск	7970	71,8	eP	32 01		16	10	4	12	
Тшк	8290	74,7	iP	32 19	e(S) 41 56	18	8	14	3	i:46 25
					iPS 42 32					
Ст	8580	77,3	iP	32 38	iS 42 24					
Ашх	9090	81,9	P	32 58						
Смф	9180	82,7	iP	33 06	eS 43 20	17	28	19	23	
					eSKS 43 30					
Тб	9260	83,4	iP	33 08	eS 43 26	16	13	6	4	
					ePS 44 24					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _W	A _X	A _Z	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 59. 10 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 173^{\circ} W$; $O = 15ч 26м 23с$; $M = 6 \frac{1}{2}$

Клч	1820	16,4	P 15 30 16							
Птр	1950	17,6	+P 30 24 s	15 33 35	23	65	148	174		
Мгд	2420	21,8	+iP 31 16 s	35 15						
Ю-С	3230	29,1	+iP 32 25		20	106				i: 37 29
Влд	4170	37,6	+iP 33 39 is	39 25	16	26	20			
			iPP 35 00							
			iPcP 36 04							
Ирк	5380	48,5	+iP 35 05 ePS	42 03	20	66	42	76		
			PP 36 59							
Смп	6820	61,4	iP 36 36 es	44 50	22	30	32			
Свр	7080	63,8	P 36 53							
			PPP 40 55							
Плк	7500	67,6	eP 37 19		18		21	17		
Фр	7720	69,5	iP 37 32		15	15	20	17		i: 46 53
Мск	7810	70,4	eP 37 37		18	33	11	35		
Тшк	8120	73,2	iP 37 52 es	47 19	18	12	26			i: 52 20
			iPS 47 53							
			eSSS 55 18							
Ст	8390	75,6	iP 38 06							i: 48 52
СмФ	9040	81,4	+iP 38 40 es	(48 46)	18	72	41	60		i: 38 51; i: 39 25
			iScs 48 56							
Тб	9080	81,8	iP 38 42 es	48 51	20	17	46			

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°							
№ 61. 11 марта									
Алеутские острова									
φ = 51° N ; λ = 176 1/2° W ; 003ч 12 м 40с; . M-6 1/2									
Клч	1650	14,9	-iP 03 16 14						
Птр	1740	15,4	eP 16 18	s 03 19 11	26	417	325	252	1:16 40
Мгд	2270	20,4	P 17 24		16	420	40	52	
Угл	3000	27,0	+eP 18 19	eS 22 51	16	200	140	64	
Ю-С	3000	27,0	+iP 18 22						
Ткс	3550	32,0	eP 19 05	eS 24 15 eSS 26 08 eSSS 26 45	16		134		
Ирк	5190	46,7	+eP 21 11	s 28 01 eSS 31 24	17			170	
Смп	6670	60,1	eP 22 45	eS 30 53	18	133	110		
Ал	6680	60,2	eP 22 53	iS 30 59	16	47	20	53	1:31 32
Свр	6990	63,0	P 23 09 PP 25 29 PPP 27 12	S 31 38 Ps 32 00 SS 35 58 SSS 38 28					
Плк	7500	67,6	eP 23 43 ePcP 24 12	eS 32 36 ePS 33 01 eScS 33 32 eSS 37 02	18	59			
Фр	7570	68,2	+iP 23 42	iS 32 45 eScS 33 38	15	50	39	47	i:23 48; i:32 47
Мск	7790	70,2	eP 23 53 iPcP 24 26 iPP 26 38	S 33 00	17	40	20	60	
Тшк	7970	71,8	iP 24 03	eS 33 22	19	30	83		i:24 09; i:24 32; i:34 11

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _л	A _с	A _г	Приме- чания
	км	°							
Ст	8220	74,1	iP 03 24 20	iScS 03 34 17	20	88			
Ашх	8800	79,3		PS 35 30	20	306	450	6	
СмФ	9010	81,2	P 24 58	eS 35 03	16	22	68		i: 25 29; i: 40 39
			iPcP 25 04	iScS 35 14 iPS 35 54					
Тб	9110	82,1	eP 24 56	eS 35 06	24	124	22	15	i: 25 25
			iPcP 24 59	eSS 40 35					

№ 62. 11 марта

Алеутские острова

$\varphi = 53^{\circ} N$; $\lambda = 169^{\circ} W$; 0=09ч 58м 51с; M=7

Клч	1970	17,8	+P 09 02 56	SS 09 06 22	16	414	537	221	
Птр	2160	19,5	P 03 24		20	146	468	450	i: 06 26
Мгд	2520	22,7	+P 03 54		18	675	210	110	
Угл	3440	31,0	+eP 05 01	eSS 11 45	16			96	
			ePP 06 05						
Ю-С	3450	31,1	iP 05 04	iS 10 01					
			PP 06 01						
Ткс	3520	31,7	iP 05 19		20		348		
			ePP 06 31						
			iPPP 06 44						
			ePcP 08 07						
Влд	4400	39,6	+iP 06 28	eS 12 24					
Ирк	5450	49,1	+P 07 38	eS 14 39					
			PcP 08 58						
			PP 09 35						
Ал	6520	58,7	iP 08 48	iS 16 51	18	116	53		i: 12 39; i: 23 36
			iPP 10 57	iPS 17 12 iSS 20 49					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _с	A _г	Приме- чания
	км	°							
Смп	6820	61,4	eP 09 09 04	eS 09 17 22	16	116	158	220	1:09 06; 1:13 13 1:17 52
Свр	6990	63,0	iP 09 18 PP 11 42 PPP 13 14	s 17 44					i:18 40
Плк	7340	66,1	eP 09 39	ePs 18 48	17	103	50	115	1:09 42; 1:09 54; 1:10 23; 1:19 14
Мск	7640	68,8	iPP 12 08	eSs 22 40					
			eP 09 56 PP 12 35 PPP 14 18	s 19 01 PS 19 23 Scs 19 45	22	260	150	220	
Тшк	8100	73,0	iP 10 19 iPcP 10 37 iPP 13 03 iPPP 14 53	eS 19 41 iSs 24 30	17	74	137		
Ст	8400	75,7	iP 10 33						1:20 22
Ашк	8890	80,1	iP 10 57 iPcP 11 00 iPP 13 59		18		376		1:11 49
Смф	8900	80,2	iP 10 59	iS 21 06 iSKS 21 16 iPS 21 52	17	177	108	184	1:16 04; 1:17 40; 1:22 14
Тб	9000	81,1	eP 11 05 iPcP 11 07	s 21 17 Scs 21 39 ePS (22 03)					

№ 64. 11 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51^{\circ} N$; $\lambda = 178 \frac{1}{2}^{\circ} W$; 0-14ч 55м 19с; M=7

Клч	1480	13,3	+iP 14 58 30		14	290	536	87	1:01 41
Птр	1600	14,4	+iP 58 44	s 15 01 28	22	390	715	1183	1:59 09; 1:02 46

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _р сек	A _н	A _с	A _г	Приме- чания
	км	°							
Мгд	2140	19,3	♦P 14 59 46		18	450	525	190	
Ю-С	2860	25,8	+iP 15 00 52	s 15 05 18					
Ткс	3490	31,5	iP 01 37	eS 06 42					
			ePP 02 49						
			ePPP 02 59						
Влд	3800	34,3	+iP 02 07		16	50	35		
Ирк	5050	45,5	+iP 03 41	eS 10 17					
			PcP 05 13	sS 13 38					
			PP 05 29						
Смп	6580	59,3	iP 05 16	iS 13 22	20	117		200	
			PcP 06 00	iPS 13 38					
			iPP 07 24						
			iPPP 09 08						
Ап	6600	59,5	eP 05 20	eS 13 24	18	87			
			iPP 07 32	eSS 17 14					
				eSSS 19 57					
Свр	6900	62,2	iP 05 41	s 14 04					
			PcP 06 23	PS 14 23					
			PP 07 48	sS 18 23					
			PPP 09 32	sSS 20 52					
Фр	7450	67,1	+iP 06 13	iS 15 01	16	37	70		
			iPcP 06 46						
			iPP 08 40						
Плк	7460	67,2	eP 06 12	eS 15 02	18	60	60	100	
			ePP 08 40	ePS 15 47					
			ePPP 10 22	eSS 19 22					
Мск	7700	69,4	iP 06 27	s 15 31	17	135	60	150	
			PP 09 07	PS 15 52					
			PPP 10 43	sS 19 47					
Тшк	7860	70,8	iP 06 35	iS 15 48	18	41	100	i:08 50	
			iPP 09 09						
			ePPP 10 53						
Ст	8120	73,2	iP 06 52	iS 16 17					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°				микрон			
СмФ	8920	80,4	iP 15 07 30 PP 10 34	s 15 17 34 iPS 18 16	18	240	66	124	
Тб	8920	80,4	iP 07 31 iPcP 07 34 ePP 10 25	eS 17 33 eScS 17 57 ePS 18 38 eSS 23 19	19	154		75	

№ 65. 12 марта

Алеутская впадина

φ=51°N ; λ=173 1/2°W ; 0-07ч 28м 50с; М-6 1/2

Клч	1800	16,2	-P 07 32 35			210	220	30	1:35 58
Птр	1920	17,3	+iP 32 49		22	47	177	137	i:33 16; 1:36 21
Мгд	2420	21,8	+iP 33 39		17	240	165	62	
Ю-С	3190	28,7	iP 34 48						
Ткс	3640	32,8	eP 35 17 ePPP 36 47 ePcP 38 04	eSSS 07 42 47	12	248			
Влд	4130	37,2	+iP 36 03	eS 41 46	15	30	23	10	
Ирк	5350	48,2	+P 37 29 PP 39 21	ePS 44 41 SS 48 20					
Смп	6800	61,3	eP 39 00	eS 47 13					1:39 04
Свр	7080	63,8	P 39 18 PP 41 47 PPP 43 16	S 47 50 PS 48 10 eSS 52 03 SSS 55 04	18	70	100		1:40 24; 1:48 27
Плк	7520	67,7	eP 39 43	eS 48 38 eScS 49 39 eSS 52 48	16	34	26	35	1:39 47
Фр	7710	69,5	iP 39 54 iPP 42 36 iPPP 44 07	iS 49 00 iPS 49 33 iSS 53 40	15	29	30	22	1:44 33

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _г	A _з	Приме- чания
	км	с							
Тшк	8090	72,9	eP 07 40 16	eS 07 49 40	17	46	35		
				iP5 50 20					
				eSS 54 39					
Ст	8380	75,5	iP 40 31	iS 50 11					
Ашк	8890	80,1	P 40 57	SKS 51 09	8	5	4		
			iPcP 41 01	SS 56 21					
			PP 44 01	SSS 08 00 01					
Смф	9030	81,4	eP 41 04	iS 07 51 10	16	79	39	63	i:41 52
			iPcP 41 08	PS 51 54					
			ePP 44 10	SS 56 48					
				SSS 08 00 18					
Тб	9080	81,8	eP 41 07	eS 07 51 19	18	48	34		
Грс	9260	83,4	eP 41 15	eS 51 33	20	30			

№ 66. 12 марта

Алеутская впадина

$\varphi = 50 1/2^{\circ} N$; $\lambda = 176 1/2^{\circ} W$; 0-11ч 44м 50с;
M=7 1/2

Птр	1710	15,4	+P 11 48 23		16	380	602	318	i:48 38
Мгд	2270	20,5	P 49 30		7	1100	340	155	
Ю-С	2980	26,8	iP 50 28						
Ткс	3570	32,2	eP 51 17	eS 11 (56 31)	16	113			
			ePPP 52 37						
			ePcP 54 00						
Влд	3910	35,2	+eP 51 45		13	14	78		
Ирк	5200	46,9	eP 53 21	PS 12 00 15					i:53 35; i:53 52
			PcP 54 52						
Смп	6680	60,2	eP 54 56	iS 03 06	18		108	161	i:55 10
			iPcP 55 28	iP5 03 21					
Ап	6700	60,4	eP 55 01	ePS 03 33	21	103		80	i:03 07
Свр	7020	63,3	P 55 15	ScS 05 17					i:03 49
			PPP 59 19	SS 07 34					
				SSS 11 11					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _Z	A _Σ	Приме- чания
	км	°							
Плк	7540	68,0	iPcP 11 56 02	eS 12 04 41	16	95		124	i: 55 54; 1: 56 18; 1: 57 15 i: 57 29; 1: 05 22
			iPPP 12 00 02	iPS 05 12					
				iSS 09 00					
Фр	7600	68,5	+iP 11 55 53		18	167	148		1: 55 58; 1: 58 51; 1: 03 29; i: 04 43)
			iPcP 56 24						
			iPP 58 19						
Мск	7800	70,3	eP 56 00		16			140	
Тшк	8010	72,2	iP 56 16	iS 05 35					1: 56 47; 1: 05 09
			iPcP 56 26	iScS 06 15					
				eSS 10 09					
Ашх	8820	79,5	*P 56 53	iSKS 07 01					1: 06 09
			iPcP 56 59	eScS 07 15					
Смф	9000	81,1	eP 57 04	ScS 07 25	18	168	204		1: 57 14; 1: 10 48; 1: 13 16
			PPP 12 02 06	iPS 08 04					
				iSS 12 34					
Тб	9040	81,4	eP 11 57 04	ScS 07 35	24	286	215		
			iPcP 57 14	ePS 08 03					
Грс	9190	82,8	eP 57 13	PS 08 32	19		149		1: 07 33; 1: 07 40
			iPcP 57 17						

№ 70. 13 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 179^{\circ} W$; 0-15ч 42м 09с; M-6 1/2

Клч	1430	12,9	-iP 15 45 18		16	107	340	75	
Птр	1590	14,3	-P 45 29	S 15 48 07	19	60	281	448	1: 46 12; 1: 48 25

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _л	A _з	A _г	Приме- чания
	км	о							
Мгд	2130	19,2	iP 15 46 32	S 15 50 05	15	200	100	36	
Ю-С	2840	25,6	iP 47 39	iS 52 02					
Ткс	3440	31,1	eP 48 25 ePP 49 33 ePcP 51 18	eS 53 23 eSS 55 10 eSSS 55 45	17		139		
Ирк	5040	45,4	eP 50 27 PP 52 13		18	64	62	75	
Смп	6530	58,8	eP 52 01	iS 16 00 05	19	55	38		
Ап	6590	59,4	eP 52 09	iS 00 12 ePS 00 26 eSS 04 06 eSSS 06 30	20		29	87	
Свр	6870	61,9	P 52 28 PcP 53 10 PP 54 57	S 00 47 PS 01 19 SS 05 25 SSS 07 40	18	40	40	5	i: 53 25
Плк	7400	66,7	eP 53 00 ePP 55 30 ePPP 57 10	eS 01 46 eSSS 09 32	18	22	31	33	i: 53 07
Фр	7450	67,2	*iP 53 00 iPcP 53 20 PPP 57 03	iS 01 53 iPS 02 27	17	28	39		i: 53 02; i: 53 48; i: 55 53; i: 02 29; i: 09 55
Мск	7690	69,3	iP 53 14 PP 55 53	S 02 14	16			40	e: 57 37
Тшк	7830	70,5	iP 53 24	eS 02 32 iScS 03 22 eSS 06 54	20	50			i: 07 50
Ст	8090	72,9	eP 53 36	iS 02 58					
Лв	8600	77,5	iP 54 03 iPP 57 05 iPPP 58 49	iS 03 18 iSKS 04 10 eScS 04 19 eSS 08 35 eSSS 12 01	18		36		

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _Z	A _Z	Приме- чания
	км	°							
Алх	8650	78,0	P 15 54 07	S 16 03 59	10	5	5		
СМО	8880	80,0	-eP 54 18	eS 04 19					1:54 20
			iPcP 54 27	ScS 04 30					
			ePP 57 29	iPS 05 22					
			ePPP 59 08	eSS 09 43 eSSS 13 24					
Тб	8880	80,0	iP 54 19	iS 04 19 iScS 04 35 ePS 04 57 eSS 09 49	22	38	46	8	1:54 27
Грс	9040	81,4	eP 54 27	iS 04 36 iScS 04 48	18		37	33	1:54 29

№ 76. 14 марта

Алеутская впадина

$\varphi=51^{\circ} N$; $\lambda=176 1/2^{\circ} W$; $O=14ч 47м 47с$; $M=7 1/2$

Клч	1620	14,6	- iP 14 51 13						
Птр	1710	15,4	+ iP 51 22		18	512	1085	1645	1:52 02
									1:54 25
Мгд	2240	20,2	+ iP 52 21		18	2700	1860	810	
Ю-С	2980	26,8	- iP 53 25						1:57 48
Ткс	3520	31,7	eP 54 08						
Влд	3910	35,2	- iP 54 41						
Ирк	5170	46,6	+ iP 56 15						
Смп	6620	59,6	eP 57 49	iS 15 05 54					1:57 50
Ап	6620	59,6	iP 57 49	eS 05 56					
Свр	6950	62,6	P 58 10	PS 07 10					1:58 13
									1:59 56
									1:06 38
			PP 15 00 39	SS 10 52					1:07 41
			PPP 02 06	SSS 13 56					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _н	A _з	A _г	Приме- чания
	км	°							
Плк	7450	67,2	eP 14 58 42 iPcP 59 06 ePP15 02 53	eS15 07 32 iPS 07 54 iScS 08 37 eSS 11 58	18	216	158	249	1:59 26; 1:59 45; 1:08 22; 1:08 54
Фр	7520	67,8	iP 14 58 44 iPP 15 01 26 iPPP 02 50	iPS 08 03	16			160	1:07 45
Мск	7720	69,6	eP 14 58 56 PcP 59 16 PP 15 01 33 PPP 03 09	iS 08 03 PS 08 25	16	240	60	280	
Тшк	7920	71,4	eP 14 59 07 iPcP 59 25	iS 08 24 iSS 13 07					1:59 10; 1:09 32
Ст	8180	73,7	iP 59 20						1:08 44
Лв	8650	78,0	iP 59 45 ePP15 02 36	eS 09 33	18		192	112	1:00 13
Ашх	8750	78,8	iP 14 59 52		10	15	25		1:06 49; 1:07 49
Смф	8950	80,6	eP 59 58	S 10 02 iSS 15 00	15	296	136	216	1:01 00; 1:02 48; 1:03 26; 1:04 05; 1:05 32; 1:06 18
Тб	8960	80,8	iP 15 00 00	iS 10 07 eSS 15 30	21	333	675		1:00 02
Грс	9130	82,3	iP 00 07 PcP 00 13 PP 03 25	ScS 10 45 PS 11 22	17	137	90	178	1:10 02

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°							
№ 77. 15 марта									
Алеутская впадина									
φ = 52° N ; λ = 166 1/2° W ; 0-02ч 52м 09с; M=6 1/2									
Клч	2160	19,5	+iP 02 56 34	eS 03 00 08	18	150	80	40	1:57 56
Птр	2350	21,2	+iP 56 57		19	53	71	86	1:56 56; 1:57 36
Мгд	2730	24,6	+iP 57 28	s 01 41	16	120	36	14	
Ю-С	3640	32,8	+iP 58 42 iPP 59 54	iS 03 55					
Ткс	3760	33,9	eP 58 47 ePP 59 58 ePPP 03 00 10		18	106			
Влд	4570	41,2	+iP 02 59 50		16	35	20		1:03 13; 1:03 33; 1:05 44
Ирк	5640	50,8	+iP 03 01 10 PP 03 01		16	28	46		
Смп	7000	63,1	iP 02 36		15	49	31	50	
Свр	7160	64,5	P 02 45 PcP 03 15 PPP 06 36	eS 11 20 eSS 15 31	14	72			
Плк	7460	67,2	eP 03 03 iPcP 03 28 ePP 05 35 ePPP 07 24	eS 11 56 eSS 16 27	20		12	15	1:03 06; 1:03 20; 1:03 52
Мск	7800	70,3	eP 03 23	eScS 13 23	16			4	
Фр	7920	71,4	iP 03 30 iPP 06 01 iPPP 07 51	eSS 17 45	14	12	21	15	1:12 57
Тшк	8290	74,7	iP 03 50	eS 13 25 eSS 18 02	26	22	37		
Ст	8570	77,2	iP 04 03	iS 13 53					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	о							
Лв	8640	77,8	iP 03 04 08 ePPP 09 00	iS 03 13 56 iSKS 14 11 eSS 19 01	17	20	20		1:14 31
СмФ	9040	81,4	+ iP 04 27		17	3623	32		
Ашх	9040	81,4			15	3143			1:04 32; 1:05 45; 1:06 36
Тб	9180	82,7	iP 04 33	eS 14 48 eScS 15 02 eSS 20 28 eSSS 23,4	20	1735			
Грс	9360	84,3	eP 04 41 PcP 04 49	iS 15 05 iSKS 15 03 ScS 15 20 PS 16 02	17	1420			

№ 82. 16 марта

Алеутская впадина

$\varphi = 51^{\circ} N$; $\lambda = 178 \frac{1}{2}^{\circ} W$; 0=02ч 34м 13с; M=7 1/2

Клч	1510	13,6	-P 02 37 25	iS 02 40 00	7	690150	1470		
Птр	1570	14,1	- iP 37 30	S 40 05	20	392149	3158		1:38 24
Мгд	2140	19,3	+ iP 38 35	SS 42 25	15	600470	295		
Ю-С	2830	25,5	+ iP 39 41						1:44 09
Ткс	3480	31,4	eP 40 36 ePP 41 51		24	765			
Влх	3780	34,1	iP 40 59						1:41 15
Ирк	5060	45,6	P 42 31 PP 44 31	S 49 08 eScS 52 25					
Смп	6550	59,0	eP 44 10	iPS 52 24	20		437		1:44 13; 1:48 02
Ап	6610	59,5	iP 44 13 ePP 46 28	iS 52 17 ePS 52 40 eSS 56 20 eSSS 59 24	21	12876	138		

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Гр сек	A _N	A _E	A _Z	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с					
Свр	6900	62,2	P	02 44 32	S	02 52 56	20	370				1:45 00	
			PcP	45 15	PS	53 20							
			PP	47 04	Scs	54 27							
			PPP	48 28	Sss	59 35							
Плк	7440	67,0	eP	45 06	eS	53 55	22	148	100	154		1:45 08; 1:45 14; 1:56 00	
			ePP	47 34	ePS	54 12							
			ePPP	49 21	ess	58 40							
					esss03	01 14							
Фр	7440	67,0	eP	45 04								1:45 09	
Мск	7710	69,5	eP	45 18	s	02 54 24	18			370			
			PcP	45 42	PS	54 48							
			PP	48 00									
			PPP	49 42									
Тшк	7840	70,6	eP	45 27	eS	54 38	14	3	2	9			
			ePcP	45 52	iPS	55 07							
			ePP	47 59	eSS	59 34							
Ст	8100	73,0	iP	45 43	is	55 06							
Лв	8630	77,8	iP	46 09	ePS	56 53						1:46 29	
			PP	49 07									
Ашх	8670	78,1	+ P	46 09	iScS	56 26						1:48 20	
			iPP	49 11									
Тб	8910	80,1	iP	46 23	is	(56 28)	18	256	300				
			iPcP	46 32	iScS	56 48							
			iPP	49 34	ePS	57 30							
					SSS 03	05 28							
Смф	8920	80,4	+P	46 22	S	02 56 24	19	631	343	441		1:46 35; 1:52 45; 1:57 38	
			iPcP	46 27	iSKS	56 32							
					iSS 03	01 57							
Грс	9090	81,9	iP	46 32	ScS	02 57 05	21	194		188			
			PP	49 45	PS	57 35							
					iSKS	56 49							
Мрн	14900	134,1	ePKP	53 36	iSKS03	00 47							

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	о							

№ 83. 17 марта

Алеутская впадина

$\varphi = 50 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 179^{\circ} W$; $O = 07ч 53м 52с$; M-6

Клч	1500	13,5	P	07 57 00			16	86			
Птр	1570	14,1	eP	57 07			15	18	50		i: 57 36
Мгд	2140	19,3	P	58 14	s	08 01 50	15	85	18	3	
Кур	2530	22,8	-iP	58 53							i: 03 03
Угл	2810	25,3	-eP	59 14	iS	03 37					
Ткс	3450	31,1	ePP	08 01 07	eS	05 11	15		38	62	
					eSS	07 28					
Влд	3760	33,9	iP	00 32							i: 06 58
			iPP	01 44							
Ирк	5050	45,5	iP	02 10			18	21	20		
			ePP	03 57							
Смп	6550	59,0	P	03 48	eS	11 48	16	11	7	8	
			ePP	05 57							
Ап	6660	60,0	eP	03 51	eS	11 59	18	6	4		
			ePPP	07 26							
Фр	7440	67,0	iP	04 43	iS	13 36	14		6		i: 04 56; i: 05 31;
			iPP	07 02	eScS	14 30					i: 14 47
			ePPP	08 48							
Плк	7470	67,3	eP	04 47			14			4	
Мск	7730	69,6	eP	05 00			20			35	
Тшк	7850	70,8	iP	05 06	eS	14 20	20	8	11		
					eScS	14 53					
					eSS	19 03					
Ст	8120	73,2	iP	05 22	iS	14 48					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°				микрон			
Лв	8660	78,0	iP 08 05 49		16	7	4		i:06 41; i:08 30
Ашх	8690	78,3	-P (05 56)						
Тб	8920	80,4	P 06 02 ePP 09 06	eS 08 16 02 eSKS 16 16 eScS 16 23 ePS 17 03	20	11	17		
Смф	8960	80,8	*P 06 05 ePP 09 06	eScS 16 25 ePS 16 54	10	10	4	8	

№ 86. 17 марта

Алеутские острова

$\varphi = 53 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 165 \frac{1}{2}^{\circ} W$; O=22ч 44м 47с;
M=6 1/2

Клч	2210	19,9	eP 22 49 16	eS 22 52 56	16		50		i:50 49
Птр	2420	21,8	-iP 49 35 iPP 50 04	iS 53 33 iSS 54 00	21	54	101	91	
Мгд	2740	24,7	+iP 50 07						
Ткс	3680	33,2	eP 51 20 ePP 52 23 ePPP 52 52 ePcP 54 07	eSS 59 00 eSSS 59 26	16		97		
Ю-С	3720	33,5	+eP 51 23 iPPP 52 53	iS 56 39					
Влд	4670	42,1	+iP 52 37						
Ирк	5640	50,8	+iP 53 48 ePcP 54 55 PP 55 48	ScS 23 03 (32) SS 04 51	16	19	21	30	
Ап	6500	58,6	iP 54 42 ePPP 58 21	iS 02 40 iPS 03 02 eScS 04 24	16	24	13	18	

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _м	A _в	A _г	Приме- чания
	км	о							
Смп	6960	62,7	eP 22 55 08 ePPP 58 59	eS 23 03 31	21	44	47	80	1:55 11
Свр	7090	64,8	PP 57 41 PPP 59 25	PS 04 20 SS 08 06	19	9	27	26	1:56 06
Плк	7320	66,0	eP 55 33 ePcP 56 05	PS 04 41 ScS 05 17	22			26	1:55 38
Мск	7670	69,1	eP 55 54 PcP 56 18 PPP 23 00 12	eS (04 52) PS 05 14 ScS 05 40	21			33	
Фр	7900	71,2	iP 22 56 03 iPPP 23 00 27	iS 05 15 ScS 06 03	20	40		32	1:58 30; 1:58 57; 1:05 19; 1:06 09; 1:07 23; 1:11 02
Тшк	8250	74,4	iP 22 56 25 ePP 59 03	iS 05 53	18		37		1:06 53
Лв	8490	76,5	iP 56 38 iPcP 56 41 ePP 59 19	iS 06 23	18	26	12		
СТ	8540	77,0	iP 56 40	iS 06 26					
Смф	8900	80,2	+ iP 56 58 PP 23 00 05 PPP 02 06	eS 07 00 ScS 07 21	20	86	10	56	
Тб	9050	81,6	iP 22 57 05 ePP 23 00 13	iSKS 07 18 iSKKS 07 38	22	15	21		1:57 08; 1:57 44
Грс	9270	83,5	iP 22 57 15 PP 23 00 28 PPP 02 24	SKS 07 34 ScS 07 51 PS 08 39	19	27	17	24	

№ 94. 19 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 175 \frac{1}{2}^{\circ} W$; $\sigma = 12ч 51м 00с$;
M=6 3/4

Клч	1630	14,7	+P 12 54 32	16	440	660	90
-----	------	------	-------------	----	-----	-----	----

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A _н	A _з	A _г	Примечания		
	км	°	ч	м	с	ч	м	с						микрон	
Пгр	1730	15,6	-eP	12	54	42							1:54 50		
Ю-С	3000	27,0	iP		56	41	iS	13	01	14					
Ткс	3460	31,2	ePP		58	24	eSSS	04	48		15	138			
Влд	3940	35,5	-iP		57	55							1:03 38		
Ирк	5160	46,5	eP PPP		59	25 13 02 06	PS		06	22					
Ап	6600	59,5	iP		01	01	eS	09	04		16	30	20	44	
			iPcP		01	45	ePS	09	27						
			ePP		03	18	eSS	13	20						
Смп	6620	59,6					iS	09	16		22	188	155	1:01 06	
Свр	6930	62,4	P		01	24	ScS	11	08		20	170	60	85	1:09 54
			iPcP		02	08	SS	14	20						
			PPP		05	24	SSS	16	52						
Плк	7430	67,0	eP		01	55	S	10	46		16	20		29	
			PcP		02	27	ePS	11	10						
			ePPP		05	58	eScS	11	48						
							eSS	14	55						
						eSSS	18	07							
Фр	7530	67,8	iP		01	55								1:02 04; 1:10 56	
Мск	7710	69,5	P		02	09	S	11	11		14			40	
				ScS				12	01						
Тшк	7930	71,4	eP		02	17								1:11 40; 1:12 31	
Ст	8200	73,9	iP		02	32					18	73	43	1:12 14	
Лв	8600	77,5	eP		02	52	iScS	13	13		18	71	58	1:03 21; 1:18 24	
			iPcP		02	57	iPS	13	28						
Ашх	8730	78,6	iPcP		03	05	eScS	13	14		9	7	7		
Смф	8920	80,4	+ iP		03	13	S	13	16		18	62	104	22	1:03 46; 1:18 56
			iPcP		03	18	iScS	13	36						
			ePP		06	18	iPS	13	58						
						eSSS	22	16							

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	о				микрон			
Тб	8950	80,6	eP 13 03 09 iPcP 03 15	SKS 13 13 23 iScS 13 54	21	50	120		i:(13 43)
Грс	9110	82,1	eP 03 16		16	20	28		i:03 23
Мри	15040	135,5	ePKP 10 25						

№ 104. 22 марта

Алеутские острова

$\varphi = 54^{\circ} N$; $\lambda = 165^{\circ} W$; $O = 14ч 21м 10с$; $M = 7 \frac{1}{4}$

Клч	2160	19,5	+iP 14 25 36	S 14 29 10	14	540	400	137	
Птр	2370	21,3	+iP 25 55		21	183	735	152	i:27 46; i:30 10
			iPP 26 21						
Мгд	2690	24,3	+iP 26 27	S 30 42	18	890	210	200	
Кур	3460	31,2	+eP 27 25 ePP 28 36	eSSS 34 49					
Ткс	3580	32,2	iP 27 42	iS 32 56	19		344		i:29 11; i:33 12; i:33 40
			ePP 28 53						
Угд	3640	32,8	+iP 27 37 PPP 28 57	eS 32 50	22	400	430	300	
Ю-С	3690	33,2	+iP 27 43 PPP 29 10	iS 33 01					
Влд	4630	41,7	+iP 28 55	eS 35 11					
Ирк	5590	50,4	+iP 30 08 iPP 32 08	(ScS) 39 55	16	202	70	293	
Смп	6920	62,3	iP 31 33 ePPP 35 28	iS 39 53 iPS 40 20					
Свр	7050	63,5	iP 31 40 PPP 35 35	S 40 10 SS 44 20					
Плк	7260	65,4	eP 31 56 ePcP 32 26 ePP 32 45	eS 40 39 ePS 41 04	25	120	150		i:41 28

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _Σ	A _Z	Приме- чания
	км	°							
Мск	7640	68,8	iP 14 32 15 PcP 32 44 PP 34 44 ePPP 36 27	S 14 41 15 ScS 42 01	22	200		300	
Фр	7850	70,7	+ iP 32 26 iPP 35 06 iPPP 36 48	iS 41 31 iScS 42 26 iSS 46 06 eSSS 49 14	25	600		530	i: 43 28
Тшк	8220	74,1	iP 32 46	eS 42 17	20		149	7	
Лв	8430	76,0	iP 33 00	iS 42 41 iPS 43 30	15	45			i: 33 21; i: 38 49; i: 50 56
Ст	8500	76,6	iP 33 01		18	143	275	150	i: 43 44
Ашх	8950	80,6		S 43 29	11		>100		
Тб	9020	81,3	iP 33 27 ePP 36 33	iS 43 37 iScS 43 56 eSS 49,4	20		100		i: 33 44; i: 44 46
Грс	9200	82,9	iP 33 35 PP 36 48 PPP 38 40	S 43 53 PS 44 57	20	163	116	161	i: 43 56

№ 106. 23 марта

Море Банда

$\varphi = 6^{\circ} S$; $\lambda = 131^{\circ} E$; $h = 150 \text{ км}$; $O = 05 \text{ ч } 12 \text{ м } 40 \text{ с}$

Влд	5440	49,0	iP 05 21 12	iS 05 28 03					
Кур	5890	53,1	iP 21 44						i: 22 50
Угл	6140	55,3	- iP 22 03	iS 29 35	8	18	13	5	
Ирк	6330	62,4	+ iP 22 48	iS 31 04					
Птр	7080	63,8	P 22 53						
Мрн	7250	65,3	iP 23 17	iS 31 56					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	A _N	A _E	A _Z	Приме- чания
	км	°							
Мгд	7440	67,0	-iP 05 23 20	s 05 32 03	18	12			
Клч	7460	67,2	-iP 23 17	iS 31 56 ScS 33 03	6	27	27	8	
Фр.	7830	70,5	+iP 23 41	iS 32 43					i: 24 15; i: 24 30; i: 25 00;
			iPcP 23 59	iSS 37 12					i: 25 55; i: 32 36; i: 33 42; i: 33 53; i: 34 45
Смп	7910	71,3	eP 23 44	eS 32 41					i: 32 46; i: 33 30
Ст	8060	72,6	iP 23 54	iS 33 05	6	18	10	24	
Тшк	8130	73,3	PP 26 43	iS 33 15	22	16	8		i: 37 44
Ткс	8590	77,4	iP 24 20	iS 33 54	20		46		i: 25 06
			ePcP 24 30	iSKS 34 21					
			ePP 27 27	ePS 35 14					
Ашх	8910	80,3	+iP 24 38	s 34 29	9		14		
			ipP 25 08	iScS 34 51					
Свр	9370	84,5	iP 24 58	iS 35 08					i: 25 49
			PP 28 11	sS 36 00					
			PPP 30 10	iSS 40 38 SSS 44 09					
Тб	10110	91,0	iP 25 31	eSKS 35 49	20			3	i: 26 17
			ePP 29 17	iS 36 17					
			ePPP 31 07						
Мск	10790	97,1	eP 25 56	iSKS 36 21 S 36 56	14			3	i: 38 25
Плк	11210	101,0	eP 26 13	iSKS 36 38					
			epP 26 34	iSKKS 37 10					
			iPP 30 28	iS 37 30	23		8		i: 30 06; i: 31 06

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A _N	A _Σ	A _Σ	Приме- чания
	км	°				микрон			
Лв	11760	105,8	eP 05 26 39	iSKS 05 37 03					i: 31 02; i: 37 49; i: 39 48; i: 40 40
			iPP 31 38	iSKKS 38 18					

№ 116. 29 марта

Алеутские острова

$\varphi = 53 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 166^{\circ} W$; 0-05ч 10м 33с;
M=6 $\frac{3}{4}$

Клч	2100	18,9	+iP 05 14 54	S 05 18 25	14	115	187		
Птр	2290	20,6	+iP 15 12 15	S 18 56	20	152	249	453	i: 19 06
			iPP 15 33						
Мгд	2640	23,8	+iP 15 46 15	S 19 58					
Кур	3370	30,4	+eP 16 40		18	50	64		
			ePPP 17 58						
Угл	3570	32,2	+iP 16 55	eS 22 03					
Ткс	3590	32,3	iP 17 05	eS 22 16	23		873		
			ePP 18 18	eSS 24 19					
			ePPP 18 32	eSSS 24 56					
Ю-С	3600	32,4	+iP 17 01	S 22 13					
Влд	4550	41,0	+iP 18 13	eS 24 21	15	43	20		
Ирк	5550	50,0	+iP 19 28	eS (26 37)					
			PP 21 26	SS 30 18					
Смп	6890	62,1	iP 20 52		22	175	116	216	
			ePPP 24 45						
Свр	7040	63,4	ePP 23 34	S 29 34	18	60	50	80	i: 21 12; i: 30 23
			PPP 25 02	PS 30 10					
				SSS 36 34					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Приме- чания
	км	°							
Плк	7300	65,8	eP 05 21 20 eP ₂ P 21 50 ePP 23 42	eS 05 30 04 ePS 30 27 eScS 31 02	16	26	22	27	
Мск	7660	69,0	+ iP 21 40 PPP 26 04	iScS 31 37	16	26	20	60	
Фр	7820	70,4	+ iP 21 48 ePP 24 22 ePPP 26 09	iS 31 00 iScS 32 47 iSSS 38 37	18	34	63		i: 25 54; i: 36 05
Тшк	8180	73,7	eP 22 07 ePP 24 46 ePPP 26 37	eS 31 32 eSS 36 22	21	100	104		
Ст	8460	76,2	iP 22 21	iS 32 05	20	180			
Лв	8480	76,4	iP 22 24	iS 32 06 eScS 32 25	16	38	29		i: 23 04; i: 33 09; i: 36 16; i: 40 06
Ашк	8940	80,5	+ iP 22 46 PP 25 56		14	28	84	103	
Тб	9100	82,0	P 22 50						i: 33 00; i: 33 20; i: 34 54
Грс	9220	83,1	iP 22 58 P ₂ P 23 02 PP 26 09 PPP 28 05	iS 33 19 ScS 33 32 PS 34 15	21	12	48	52	

Н.В.Кондорская (руководитель)

С.С.Мебель

Заказ 1670

T-05008

Тираж 500

Типография № 9 Мосгоссовнархоза
Москва, Волочаевская, 40.